

# 臨床化学検査

## ウェット法評価基準

### <目標値>

県下全施設、全測定方法の測定値から、 $\pm 3SD$ を超えるデータを2回除外し求めた平均値を目標値とした。

HDL-C、LDL-Cについては試薬別評価とした。

### <評価>

A評価:「臨床検査精度管理調査の定量検査評価法と試料に関する日臨技指針」の現在の技術水準に基づく

許容誤差限界と、臨床化学会の提唱する生理的変動をもとに算出した施設間の指標である

許容誤差限界 (BA) などに準じて設定した。 $\pm 5\%$ を上限とした。

B評価:日臨技指針における精度管理調査の許容誤差に関する現状の幅などに準じて設定した。

C評価:B評価幅を超え、この幅の最大1.5倍までとした。

項目	A 評価	B 評価	C 評価	備考
TP	1.2%	5.0%	7.5%	
Alb	1.3%	5.0%	7.5%	
T-Bil	0.1mg/dL	0.2mg/dL	0.4mg/dL	下限値は切り下げ、上限値は切り上げ
D-Bil				評価対象外項目
T-Cho	3.1%	5.0%	7.5%	
TG	5.0%	9.0%	13.0%	
HDL-C	5.0%	5.0%	7.5%	試薬別評価
LDL-C	4.5%	5.0%	7.5%	試薬別評価
BUN	4.0%	5.0%	7.5%	
CRE	4.8%	7.0%	9.0%	
UA	2.9%	5.0%	7.5%	
Ca	0.2mg/dL	0.4mg/dL	0.6mg/dL	下限値は切り下げ、上限値は切り上げ
IP	3.5%	5.0%	7.5%	
Fe	3.9%	5.0%	7.5%	
AST	3.6%	10.0%	15.0%	
ALT	4.9%	10.0%	15.0%	
ALP	5.0%	10.0%	15.0%	
$\gamma$ -GT	3.8%	10.0%	15.0%	
LD	3.1%	7.5%	10.0%	
ChE	4.7%	7.5%	10.0%	
CK	4.7%	10.0%	15.0%	
AMY	4.5%	7.5%	10.0%	
Glu	2.3%	5.0%	7.5%	
Na	2mmol/L	3mmol/L	4mmol/L	
K	0.1mmol/L	0.2mmol/L	0.3mmol/L	
Cl	2mmol/L	3mmol/L	4mmol/L	
CRP	5.0%	10.0%	15.0%	
HbA1c	3.7%(基準値)/ 2.8%(高値域)	5.0%	7.5%	
尿糖定量	2SD	3SD	4SD	
尿蛋白定量	2SD	3SD	4SD	

TP

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240045	7.7	-2.93	評価B	5.2	-2.96	評価B	ラボシードII TP	ビューレット法	シノテスト
8000024	7.8	-2.01	評価B	5.3	-1.79	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
8000030	7.9	-1.09	評価A	5.3	-1.79	評価A	コバス試薬 TP II	ビューレット法	ロシュ・ダイアグノスティックス
9240017	7.9	-1.09	評価A	5.3	-1.79	評価A	コバス試薬 TP II	ビューレット法	ロシュ・ダイアグノスティックス
9240038	7.9	-1.09	評価A	5.3	-1.79	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240054	7.8	-2.01	評価B	5.3	-1.79	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240074	7.8	-2.01	評価B	5.3	-1.79	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240092	7.9	-1.09	評価A	5.3	-1.79	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240118	8.0	-0.16	評価A	5.3	-1.79	評価A	フレックスカートリッジ 総蛋白 TP	ビューレット法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス
8000018	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	N-アッセイ L T P-S ニットーポー	ビューレット法	ニットーポーメディカル
8000022	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	オートセラ TP	ビューレット法	積水メディカル
8000026	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
8000029	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	TP-II「生研」	ビューレット法	デンカ
8000079	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	アテリカCH TP	ビューレット法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス
9240007	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	シカリキッド TP	ビューレット法	関東化学
9240011	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240014	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	アテリカCH TP	ビューレット法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス
9240027	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	Lタイプワコー TP	ビューレット法	富士フィルム和光純薬
9240028	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240032	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240033	8.1	0.76	評価A	5.4	-0.61	評価A	クリニメイト TP	ビューレット法	積水メディカル
9240041	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	シカリキッド TP	ビューレット法	関東化学
9240042	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	アテリカCH TP	ビューレット法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス
9240052	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240066	7.9	-1.09	評価A	5.4	-0.61	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240109	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	クオリジェント TP-N	ビューレット法	カインス
9240110	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	ラボシードII TP	ビューレット法	シノテスト
9240132	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240134	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	シカリキッド TP	ビューレット法	関東化学
9240223	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9740006	8.0	-0.16	評価A	5.4	-0.61	評価A	クリニメイト TP	ビューレット法	積水メディカル
8000015	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
8000035	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	Lタイプワコー TP	ビューレット法	富士フィルム和光純薬
8000044	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	シカリキッド TP	ビューレット法	関東化学
9230418	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	クリニメイト TP	ビューレット法	積水メディカル
9240003	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240006	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	イアトロTP III	ビューレット法	LSIメディエンス
9240008	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240012	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240018	8.2	1.68	評価A	5.5	0.56	評価A	イアトロTP III	ビューレット法	LSIメディエンス
9240020	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	Lタイプワコー TP	ビューレット法	富士フィルム和光純薬
9240021	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240026	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	イアトロTP III	ビューレット法	LSIメディエンス
9240035	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240043	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	Lタイプワコー TP	ビューレット法	富士フィルム和光純薬
9240047	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240050	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	コバス試薬 TP II	ビューレット法	ロシュ・ダイアグノスティックス
9240053	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	クリニメイト TP	ビューレット法	積水メディカル
9240056	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240057	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240058	8.2	1.68	評価A	5.5	0.56	評価A	Lタイプワコー TP	ビューレット法	富士フィルム和光純薬
9240059	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	Lタイプワコー TP	ビューレット法	富士フィルム和光純薬
9240060	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240061	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240063	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	シカリキッド TP	ビューレット法	関東化学
9240068	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240071	8.2	1.68	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240090	8.2	1.68	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240093	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240103	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240105	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240112	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	イアトロTP III	ビューレット法	LSIメディエンス
9240114	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240116	8.0	-0.16	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240135	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
9240140	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240226	8.1	0.76	評価A	5.5	0.56	評価A	アキュラスオート TP (総蛋白)	ビューレット法	シノテスト
8000023	8.2	1.68	評価A	5.6	1.74	評価A	イアトロTP III	ビューレット法	LSIメディエンス
9630379	8.2	1.68	評価A	5.6	1.74	評価A	クリニメイト TP	ビューレット法	積水メディカル
9240022	8.0	-0.16	評価A	5.6	1.74	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9240051	8.2	1.68	評価A	5.6	1.74	評価A	イアトロTP III	ビューレット法	LSIメディエンス
9240086	8.2	1.68	評価A	5.6	1.74	評価A	アクアオートカインス TP-II 試薬	ビューレット法	カインス
9740014	8.2	1.68	評価A	5.6	1.74	評価A	N-アッセイ L T P-S ニットーポー	ビューレット法	ニットーポーメディカル
8000037	5.4	-24.14	評価D	7.9	28.75	評価D	エクディアXL「栄研」TP	ビューレット法	栄研化学

TP統計								
名称	測定方法	統計/主結果						
		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	ビューレット法	73	8.02	0.11	1.35	7.7	8.2	1
化学12	ビューレット法	73	5.45	0.09	1.56	5.2	5.6	1

試薬別統計								
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
	アキュラスオート TP (総蛋白)	13	8.02	0.10	1.23	7.8	8.2	0
	イアトロTPIII	6	8.12	0.10	1.21	8.0	8.2	0
	Lタイプワコー TP	6	8.07	0.08	1.01	8.0	8.2	0
	シカリキッド TP	5	8.00	0.07	0.88	7.9	8.1	0
	クリニメイト TP	5	8.10	0.07	0.87	8.0	8.2	0
	アテリカCH TP	3	7.90	0.00	0.00	7.9	7.9	0
	コバス試薬 TP II	3	7.97	0.12	1.45	7.9	8.1	0
	ラボシードII TP	2	7.85	0.21	2.70	7.7	8.0	0
	N-アッセイ L TP-S ニットーポー	2	8.05	0.21	2.64	7.9	8.2	0
	エクディアXL'栄研'TP	1	5.40			5.4	5.4	0
	クオリジェント TP-N	1	8.00			8.0	8.0	0
	フレックスカートリッジ 総蛋白 TP	1	8.00			8.0	8.0	0
	オートセラ TP	1	7.90			7.9	7.9	0
	TP-II「生研」	1	7.90			7.9	7.9	0
化学12	アクアオートカインス TP-II 試薬	24	5.46	0.08	1.52	5.3	5.6	0
	アキュラスオート TP (総蛋白)	13	5.45	0.08	1.42	5.3	5.5	0
	イアトロTPIII	6	5.53	0.05	0.93	5.5	5.6	0
	Lタイプワコー TP	6	5.48	0.04	0.74	5.4	5.5	0
	シカリキッド TP	5	5.44	0.05	1.01	5.4	5.5	0
	クリニメイト TP	5	5.48	0.08	1.53	5.4	5.6	0
	アテリカCH TP	3	5.40	0.00	0.00	5.4	5.4	0
	コバス試薬 TP II	3	5.37	0.12	2.15	5.3	5.5	0
	ラボシードII TP	2	5.30	0.14	2.67	5.2	5.4	0
	N-アッセイ L TP-S ニットーポー	2	5.50	0.14	2.57	5.4	5.6	0
	エクディアXL'栄研'TP	1	7.90			7.9	7.9	0
	クオリジェント TP-N	1	5.40			5.4	5.4	0
	フレックスカートリッジ 総蛋白 TP	1	5.30			5.3	5.3	0
	オートセラ TP	1	5.40			5.4	5.4	0
	TP-II「生研」	1	5.40			5.4	5.4	0

【解説】

全体のCVは約1.5%と収束した結果です。

試薬間差もなく、良好な結果です。

## ALB

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240050	4.9	-1.66	評価A	3.2	-2.71	評価B	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
8000029	5.1	0.39	評価A	3.3	-1.41	評価A	ALB-II「生研」	BCP改良法	デンカ
8000030	4.9	-1.66	評価A	3.3	-1.41	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
8000044	5.0	-0.63	評価A	3.3	-1.41	評価A	シカリキッド ALB-P	BCP改良法	オリエンタル酵母工業
9240007	5.0	-0.63	評価A	3.3	-1.41	評価A	シカリキッド ALB-P	BCP改良法	オリエンタル酵母工業
9240021	4.9	-1.66	評価A	3.3	-1.41	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240041	4.9	-1.66	評価A	3.3	-1.41	評価A	シカリキッド ALB-P	BCP改良法	オリエンタル酵母工業
9240054	4.9	-1.66	評価A	3.3	-1.41	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240056	5.0	-0.63	評価A	3.3	-1.41	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240063	5.0	-0.63	評価A	3.3	-1.41	評価A	シカリキッド ALB-P	BCP改良法	オリエンタル酵母工業
9240066	5.0	-0.63	評価A	3.3	-1.41	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240074	5.0	-0.63	評価A	3.3	-1.41	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240092	4.9	-1.66	評価A	3.3	-1.41	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
8000018	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	N-アッセイ L A L B-S ニットーボー	BCP改良法	ニットーボーメディカル
8000024	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
8000026	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
8000035	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	Lタイプワコー ALB-BCP (2)	BCP改良法	富士フィルム和光純薬
8000079	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9230418	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240003	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240006	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	イアトロALB	BCP改良法	LSIメディエンス
9240008	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240012	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240014	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240020	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	Lタイプワコー ALB-BCP (2)	BCP改良法	富士フィルム和光純薬
9240027	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	Lタイプワコー ALB-BCP (2)	BCP改良法	富士フィルム和光純薬
9240028	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240032	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240033	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240035	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240038	4.9	-1.66	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240042	4.9	-1.66	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240043	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	Lタイプワコー ALB-BCP (2)	BCP改良法	富士フィルム和光純薬
9240045	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240051	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	イアトロALB	BCP改良法	LSIメディエンス
9240053	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240057	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240059	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	Lタイプワコー ALB-BCP (2)	BCP改良法	富士フィルム和光純薬
9240060	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240061	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240068	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240071	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240086	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240090	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240093	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240105	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240109	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	クオリジェント ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240110	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240112	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	イアトロALB	BCP改良法	LSIメディエンス
9240114	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240116	5.1	0.39	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240135	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240140	5.2	1.41	評価A	3.4	-0.11	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9740006	5.0	-0.63	評価A	3.4	-0.11	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
8000022	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
8000023	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	イアトロALB	BCP改良法	LSIメディエンス
9630379	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240011	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240017	4.9	-1.66	評価A	3.5	1.19	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240018	5.1	0.39	評価A	3.5	1.19	評価A	イアトロALB	BCP改良法	LSIメディエンス
9240022	5.1	0.39	評価A	3.5	1.19	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	カインノス
9240026	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	イアトロALB	BCP改良法	LSIメディエンス
9240047	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240052	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	ビュアオートS ALB-N	BCP改良法	横水メディカル
9240058	5.1	0.39	評価A	3.5	1.19	評価A	Lタイプワコー ALB-BCP (2)	BCP改良法	富士フィルム和光純薬
9240103	5.1	0.39	評価A	3.5	1.19	評価A	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240118	5.0	-0.63	評価A	3.5	1.19	評価A	フレックスカートリッジ アルブミン ALB	BCP法	シノテスト
9240223	5.2	1.41	評価A	3.5	1.19	評価A	アクアオートカインノス ALB試薬	BCP改良法	シノテスト
9240132	5.3	2.44	評価B	3.6	2.49	評価B	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト
9240134	5.3	2.44	評価B	3.6	2.49	評価B	シカリキッド ALB	BCG法	関東化学
9240226	5.2	1.41	評価A	3.6	2.49	評価B	ラボシード II ALB	BCG法	シノテスト
9740014	5.4	3.46	評価B	3.9	6.38	評価D	N-アッセイ L A L B-S ニットーボー	BCP改良法	ニットーボーメディカル
8000037	3.4	-17.02	評価D	5.1	21.97	評価D	アキュラスオート ALB II	BCP改良法	シノテスト

ALB統計							
統計/主結果							
名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	71	5.06	0.10	1.93	4.9	5.3	2
化学12	71	3.41	0.08	2.26	3.2	3.6	2

方法試薬別統計									
		名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	BCG法	シカリキッド ALB	1	5.30			5.3	5.3	0
		ラボシードII ALB	1	5.20			5.2	5.2	0
化学12		シカリキッド ALB	1	3.60			3.6	3.6	0
		ラボシードII ALB	1	3.60			3.6	3.6	0
化学11	BCP改良法	アクアオートカインス ALB試薬	27	5.05	0.09	1.77	4.9	5.2	0
		アキュラスオート ALBII	12	5.05	0.12	2.46	4.9	5.3	1
		ピュアオートS ALB-N	10	5.08	0.10	2.03	4.9	5.2	0
		イアトロALB	6	5.12	0.08	1.47	5.0	5.2	0
		Lタイプワコー ALB-BCP (2)	6	5.05	0.05	1.08	5.0	5.1	0
		シカリキッド ALB-P	4	4.98	0.05	1.01	4.9	5.0	0
		N-アッセイ L ALB-S	2	5.25	0.21	4.04	5.1	5.4	0
		クオリジェント ALB-N	1	5.00			5.0	5.0	0
		ALB-II「生研」	1	5.10			5.1	5.1	0
化学12	BCP改良法	アクアオートカインス ALB試薬	27	3.39	0.07	1.99	3.2	3.5	0
		アキュラスオート ALBII	12	3.41	0.09	2.64	3.3	3.6	1
		ピュアオートS ALB-N	10	3.43	0.05	1.41	3.4	3.5	0
		イアトロALB	6	3.45	0.05	1.59	3.4	3.5	0
		Lタイプワコー ALB-BCP (2)	6	3.42	0.04	1.19	3.4	3.5	0
		シカリキッド ALB-P	4	3.30	0.00	0.00	3.3	3.3	0
		N-アッセイ L ALB-S	2	3.65	0.35	9.69	3.4	3.9	0
		クオリジェント ALB-N	1	3.40			3.4	3.4	0
		ALB-II「生研」	1	3.30			3.3	3.3	0
化学11	BCP法	フレックスカートリッジ アルブ	1	5.00			5.0	5.0	0
化学12	BCP法	フレックスカートリッジ アルブ	1	3.50			3.5	3.5	0

【解説】

全体のCVは1.9%,2.3%と収束した結果です。

## T-BIL

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
8000037	4.2	43.11	評価D	1.1	-22.80	評価D	エクディアXL'栄研T-BILII	酵素法	ニプロ
9230418	0.9	-2.13	評価A	3.8	-2.72	評価C	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
8000035	1.0	-0.76	評価A	3.9	-1.97	評価B	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240021	0.9	-2.13	評価A	3.9	-1.97	評価B	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9740006	0.9	-2.13	評価A	3.9	-1.97	評価B	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240020	1.0	-0.76	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240043	1.0	-0.76	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240058	0.9	-2.13	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240061	1.0	-0.76	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240066	0.9	-2.13	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240068	1.0	-0.76	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240074	1.0	-0.76	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240118	0.9	-2.13	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240226	1.0	-0.76	評価A	4.0	-1.23	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
8000015	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	シカリキッド T-BIL	酵素法	ニプロ
8000018	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	N-アッセイ L T-BIL-S ニットーボー	酵素法	ニットーボーメディカル
8000022	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	ユニメディ「T-BIL-LQ」	酵素法	ニプロ
9630379	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240007	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240008	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240011	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240017	0.9	-2.13	評価A	4.1	-0.49	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
9240027	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240033	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240053	0.9	-2.13	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240057	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	シノテスト
9240059	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240071	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240093	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240110	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240114	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240116	1.0	-0.76	評価A	4.1	-0.49	評価A	総ビリルビンE-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240132	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240223	1.1	0.61	評価A	4.1	-0.49	評価A	アクアオートカインoS T-BIL試薬	酵素法	カインoS
8000024	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	アクアオートカインoS T-BIL試薬	酵素法	カインoS
8000026	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240006	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240012	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240026	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240035	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240038	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240045	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240050	1.0	-0.76	評価A	4.2	0.26	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
9240052	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
9240056	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240086	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240090	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	エルシステム・T-BIL	酵素法	ニプロ
9240103	1.3	3.35	評価B	4.2	0.26	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240105	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240135	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240140	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9740014	1.1	0.61	評価A	4.2	0.26	評価A	N-アッセイ L T-BIL-S ニットーボー	酵素法	ニットーボーメディカル
8000023	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
8000029	1.0	-0.76	評価A	4.3	1.00	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
8000030	1.0	-0.76	評価A	4.3	1.00	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
8000044	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	シカリキッド T-BIL	酵素法	ニプロ
9240018	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240022	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240032	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	アクアオートカインoS T-BIL試薬	酵素法	カインoS
9240041	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
9240047	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240051	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240054	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240060	1.2	1.98	評価A	4.3	1.00	評価A	アキュラスオート T-BIL	酵素法	ニプロ
9240063	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	シカリキッド T-BIL	酵素法	ニプロ
9240092	1.2	1.98	評価A	4.3	1.00	評価A	シカリキッド T-BIL	酵素法	ニプロ
9240109	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	ユニメディ「T-BIL-LQ」	酵素法	ニプロ
9240112	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240134	1.1	0.61	評価A	4.3	1.00	評価A	ネスコートVL T-BIL	酵素法	アルフレッサファーマ
9240003	1.1	0.61	評価A	4.4	1.75	評価B	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240014	1.1	0.61	評価A	4.4	1.75	評価B	アテリカCH T-BIL	バナジン酸酸化法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240028	1.1	0.61	評価A	4.4	1.75	評価B	イアトロLQ T-BILII	酵素法	LSIメディエンス
9240042	1.1	0.61	評価A	4.5	2.49	評価C	アテリカCH T-BIL	バナジン酸酸化法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
8000079	1.1	0.61	評価A	4.6	3.23	評価C	アテリカCH T-BIL	バナジン酸酸化法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス

T-BIL統計							
	統計/主結果						
名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	72	1.06	0.07	6.9	0.9	1.2	2
化学12	72	4.17	0.13	3.2	3.8	4.5	2

方法別統計								
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	酵素法	47	1.10	0.04	3.27	1.0	1.2	3
	バナジン酸酸化法	24	0.98	0.06	6.48	0.9	1.1	0
化学12	酵素法	49	4.22	0.09	2.03	4.1	4.4	1
	バナジン酸酸化法	24	4.08	0.18	4.53	3.8	4.6	0

試薬別統計								
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	イアトロLQ T-BIL II	19	1.10	0.00	0.00	1.1	1.1	0
	総ビリルビン E-HAテストワコー	13	0.97	0.05	4.96	0.9	1.0	0
	アキュラスオート T-BIL	11	1.13	0.06	5.74	1.1	1.3	0
	総ビリルビン E-HRワコー	8	0.96	0.05	5.38	0.9	1.0	0
	ネスコート VL T-BIL	7	1.03	0.08	7.35	0.9	1.1	0
	シカリキッド T-BIL	4	1.13	0.05	4.44	1.1	1.2	0
	アクアオートカインス T-BIL 試薬	3	1.10	0.00	0.00	1.1	1.1	0
	アテリカCH T-BIL	3	1.10	0.00	0.00	1.1	1.1	0
	N-アッセイ L T-BIL-S	2	1.05	0.07	6.73	1.0	1.1	0
	ユニメディ「T-BIL-LQ」	2	1.10	0.00	0.00	1.1	1.1	0
	エルシステム・T-BIL	1	1.10			1.1	1.1	0
	エクディアXL「栄研」T-BIL II	1	4.20			4.2	4.2	0
化学12	イアトロLQ T-BIL II	19	4.23	0.09	2.09	4.1	4.4	0
	総ビリルビン E-HAテストワコー	13	4.00	0.07	1.77	3.9	4.1	0
	アキュラスオート T-BIL	11	4.19	0.08	1.98	4.1	4.3	0
	総ビリルビン E-HRワコー	8	4.04	0.11	2.63	3.8	4.1	0
	ネスコート VL T-BIL	7	4.24	0.08	1.85	4.1	4.3	0
	シカリキッド T-BIL	4	4.25	0.10	2.35	4.1	4.3	0
	アクアオートカインス T-BIL 試薬	3	4.20	0.10	2.38	4.1	4.3	0
	アテリカCH T-BIL	3	4.50	0.10	2.22	4.4	4.6	0
	N-アッセイ L T-BIL-S	2	4.15	0.07	1.70	4.1	4.2	0
	ユニメディ「T-BIL-LQ」	2	4.20	0.14	3.37	4.1	4.3	0
	エルシステム・T-BIL	1	4.20			4.2	4.2	0
	エクディアXL「栄研」T-BIL II	1	1.10			1.1	1.1	0

【解説】

方法別では、酵素法がバナジン酸酸化法よりも0.1高い傾向です。

化学11では平均値が小さいためCVは大きいです、例年通りの傾向です。

## D-BIL

施設番号	化学11		化学12		試薬	測定方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	データ	SDI			
8000037	1.4	23.01	0.3	-6.33	エクディアXL'楽研'D-BIL II	酵素法	ニプロ
8000015	0.3	-0.66	1.4	-0.97	シカリキッド D-BIL	酵素法	ニプロ
8000022	0.3	-0.66	1.4	-0.97	ユニメディ「D-BIL-LQ」	酵素法	ニプロ
8000023	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240003	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240006	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240007	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240008	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240012	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240022	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240026	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240027	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240032	0.3	-0.66	1.4	-0.97	アクアオートカインoS D-BIL試薬	酵素法	カインoS
9240035	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240038	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240045	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240057	0.3	-0.66	1.4	-0.97	アキュラスオート D-BIL	酵素法	シノテスト
9240060	0.3	-0.66	1.4	-0.97	アキュラスオート D-BIL	酵素法	ニプロ
9240090	0.3	-0.66	1.4	-0.97	エルシステム・D-BIL	酵素法	ニプロ
9240135	0.3	-0.66	1.4	-0.97	アキュラスオート D-BIL	酵素法	ニプロ
9240140	0.3	-0.66	1.4	-0.97	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	LSIメディエンス
8000024	0.3	-0.66	1.5	-0.48	アクアオートカインoS D-BIL試薬	酵素法	カインoS
8000026	0.4	1.49	1.5	-0.48	アキュラスオート D-BIL	酵素法	ニプロ
8000044	0.4	1.49	1.5	-0.48	シカリキッド D-BIL	酵素法	ニプロ
9630379	0.3	-0.66	1.5	-0.48	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9230418	0.3	-0.66	1.5	-0.48	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240018	0.3	-0.66	1.5	-0.48	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240028	0.4	1.49	1.5	-0.48	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240051	0.3	-0.66	1.5	-0.48	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240054	0.3	-0.66	1.5	-0.48	アキュラスオート D-BIL	酵素法	ニプロ
9240056	0.4	1.49	1.5	-0.48	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240063	0.4	1.49	1.5	-0.48	シカリキッド D-BIL	酵素法	ニプロ
9240086	0.3	-0.66	1.5	-0.48	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240103	0.4	1.49	1.5	-0.48	アキュラスオート D-BIL	酵素法	ニプロ
9240112	0.3	-0.66	1.5	-0.48	イアトロLQ D-BIL(A)	酵素法	ニプロ
9240052	0.3	-0.66	1.6	0.01	ネスコート VL D-BIL	酵素法	アルフレッサ ファーマ
9240092	0.4	1.49	1.6	0.01	シカリキッド D-BIL	酵素法	ニプロ
9240093	0.3	-0.66	1.6	0.01	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240114	0.3	-0.66	1.6	0.01	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240116	0.3	-0.66	1.6	0.01	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
8000029	0.3	-0.66	1.7	0.50	ネスコート VL D-BIL	酵素法	アルフレッサ ファーマ
9240021	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240033	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240053	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240058	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240059	0.4	1.49	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240061	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240066	0.4	1.49	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240068	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240134	0.3	-0.66	1.7	0.50	ネスコート VL D-BIL	酵素法	アルフレッサ ファーマ
9740006	0.3	-0.66	1.7	0.50	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
8000035	0.4	1.49	1.8	0.98	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240011	0.4	1.49	1.8	0.98	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240020	0.4	1.49	1.8	0.98	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240043	0.4	1.49	1.8	0.98	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240074	0.4	1.49	1.8	0.98	直接ビリルビン E-HRワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
9240226	0.3	-0.66	1.8	0.98	直接ビリルビン E-HAテストワコー	バナジン酸酸化法	富士フィルム和光純薬
8000018	0.3	-0.66	1.9	1.47	ネット・ポ N-アッセイ-L D-BIL-S	酵素法	ネット・ポ・メディカル
9240014	0.4	1.49	2.0	1.96	アテリカCH D-BIL	バナジン酸酸化法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240041	0.4	1.49	2.0	1.96	ネスコート VL D-BIL	酵素法	アルフレッサ ファーマ
9240050	0.4	1.49	2.0	1.96	ネスコート VL D-BIL	酵素法	アルフレッサ ファーマ
8000030	0.4	1.49	2.1	2.44	ネスコート VL D-BIL	酵素法	アルフレッサ ファーマ
8000079	0.5	3.64	2.1	2.44	アテリカCH D-BIL	バナジン酸酸化法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240042	0.4	1.49	2.1	2.44	アテリカCH D-BIL	バナジン酸酸化法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス



D-BIL統計							
統計/主結果							
名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	62	0.33	0.05	14.06	0.3	0.4	2
化学12	63	1.60	0.21	12.84	1.4	2.1	1

方法別統計								
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	酵素法	40	0.33	0.04	13.49	0.3	0.4	1
	バナジン酸酸化法	23	0.35	0.06	17.05	0.3	0.5	0
化学12	酵素法	39	1.50	0.16	10.60	1.4	2.0	2
	バナジン酸酸化法	23	1.74	0.16	8.96	1.5	2.1	0

試薬別統計								
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	イアトロLQ D-BIL(A)	19	0.31	0.03	10.15	0.3	0.4	0
	直接ビリルビン E-HAテストワコー	12	0.34	0.05	15.07	0.3	0.4	0
	直接ビリルビン E-HRワコー	8	0.33	0.05	14.24	0.3	0.4	0
	ネスコート VL D-BIL	6	0.35	0.05	15.65	0.3	0.4	0
	アキュラスオート D-BIL	6	0.33	0.05	15.49	0.3	0.4	0
	シカリキッド D-BIL	4	0.38	0.05	13.33	0.3	0.4	0
	アテリカCH D-BIL	3	0.43	0.06	13.32	0.4	0.5	0
	アクアオートカイノス D-BIL試薬	2	0.30	0.00	0.00	0.3	0.3	0
	N-アッセイ L D-BIL-S	1	0.30			0.3	0.3	0
	エルシステム・D-BIL	1	0.30			0.3	0.3	0
	ユニメディ「D-BIL-LQ」	1	0.30			0.3	0.3	0
エクディアXL'栄研'D-BIL II	1	1.40			1.4	1.4	0	
化学12	イアトロLQ D-BIL(A)	19	1.43	0.05	3.34	1.4	1.5	0
	直接ビリルビン E-HAテストワコー	12	1.73	0.05	2.84	1.7	1.8	0
	直接ビリルビン E-HRワコー	8	1.64	0.12	7.25	1.5	1.8	0
	ネスコート VL D-BIL	6	1.85	0.21	11.21	1.6	2.1	0
	アキュラスオート D-BIL	6	1.45	0.05	3.78	1.4	1.5	0
	シカリキッド D-BIL	4	1.50	0.08	5.44	1.4	1.6	0
	アテリカCH D-BIL	3	2.07	0.06	2.79	2.0	2.1	0
	アクアオートカイノス D-BIL試薬	2	1.45	0.07	4.88	1.4	1.5	0
	N-アッセイ L D-BIL-S	1	1.90			1.9	1.9	0
	エルシステム・D-BIL	1	1.40			1.4	1.4	0
	ユニメディ「D-BIL-LQ」	1	1.40			1.4	1.4	0
エクディアXL'栄研'D-BIL II	1	0.30			0.3	0.3	0	

【解説】

例年通りCVは大きくなっていますが、全体としてはよく収束しています。

## TC

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240058	211	-2.79	評価B	141	-2.85	評価B	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
9240033	216	-1.33	評価A	143	-2.02	評価A	ピュアオートS CHO-N	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9230418	215	-1.62	評価A	144	-1.60	評価A	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
9240109	216	-1.33	評価A	144	-1.60	評価A	クオリジェント CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
8000015	215	-1.62	評価A	145	-1.19	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240020	217	-1.04	評価A	145	-1.19	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240042	217	-1.04	評価A	145	-1.19	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240060	218	-0.75	評価A	145	-1.19	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240066	218	-0.75	評価A	145	-1.19	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240134	219	-0.46	評価A	145	-1.19	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9740006	216	-1.33	評価A	145	-1.19	評価A	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
8000029	219	-0.46	評価A	146	-0.77	評価A	自動分析用試薬「生研」T-CHO(S)N	コレステロール酸化酵素法	デンカ
8000035	219	-0.46	評価A	146	-0.77	評価A	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
9240027	219	-0.46	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240050	217	-1.04	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240054	217	-1.04	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240057	218	-0.75	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240059	218	-0.75	評価A	146	-0.77	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240068	218	-0.75	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240074	218	-0.75	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240103	216	-1.33	評価A	146	-0.77	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000022	218	-0.75	評価A	147	-0.35	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
8000023	220	-0.16	評価A	147	-0.35	評価A	イアトロQ T-CHO (A) II	コレステロール酸化酵素法	LSIメディエンス
9630379	220	-0.16	評価A	147	-0.35	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240003	220	-0.16	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240007	218	-0.75	評価A	147	-0.35	評価A	クオリジェント CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240011	217	-1.04	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240014	223	0.71	評価A	147	-0.35	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240028	217	-1.04	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240041	220	-0.16	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240051	220	-0.16	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240105	218	-0.75	評価A	147	-0.35	評価A	クイックオートネオ T - CHO II	コレステロール酸化酵素法	シノテスト
9240110	220	-0.16	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240135	221	0.13	評価A	147	-0.35	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000036	222	0.42	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000079	222	0.42	評価A	148	0.06	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240006	221	0.13	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240012	220	-0.16	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240026	223	0.71	評価A	148	0.06	評価A	自動分析用試薬「生研」T-CHO(S)N	コレステロール酸化酵素法	デンカ
9240032	222	0.42	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240038	221	0.13	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240043	223	0.71	評価A	148	0.06	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240045	221	0.13	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240061	220	-0.16	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240092	217	-1.04	評価A	148	0.06	評価A	コレステスト CHO	コレステロール酸化酵素法	積水メディカル
9240093	221	0.13	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240116	222	0.42	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240118	221	0.13	評価A	148	0.06	評価A	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
9240140	222	0.42	評価A	148	0.06	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240053	221	0.13	評価A	149	0.48	評価A	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
9240063	222	0.42	評価A	149	0.48	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240090	223	0.71	評価A	149	0.48	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240114	223	0.71	評価A	149	0.48	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000030	224	1.00	評価A	150	0.90	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240017	225	1.30	評価A	150	0.90	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240021	225	1.30	評価A	150	0.90	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240022	225	1.30	評価A	150	0.90	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240056	223	0.71	評価A	150	0.90	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240086	225	1.30	評価A	150	0.90	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240226	219	-0.46	評価A	150	0.90	評価A	Lタイプワコー CHO・M	コレステロール酸化酵素法	富士フイルム和光純薬
8000018	223	0.71	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000026	223	0.71	評価A	151	1.31	評価A	クイックオートネオ T - CHO II	コレステロール酸化酵素法	シノテスト
9240008	226	1.59	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240018	227	1.88	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240047	223	0.71	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240052	224	1.00	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240132	227	1.88	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240223	226	1.59	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9740014	218	-0.75	評価A	151	1.31	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240035	227	1.88	評価A	152	1.73	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
9240071	221	0.13	評価A	152	1.73	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000024	228	2.17	評価A	153	2.14	評価A	アクアオートカイン S T-CHO試薬	コレステロール酸化酵素法	カイン S
9240112	226	1.59	評価A	153	2.14	評価A	データミナル T C II	コレステロール酸化酵素法	ミナリスメディカル
8000037	144	-22.36	評価D	217	28.79	評価D	エクディアXL'栄研'CHO II	コレステロール酸化酵素法	栄研化学

T-CHO統計								
		統計／主結果						
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	コレステロール酸化酵素法	73	220.6	3.4	1.55	211	228	1
化学12	コレステロール酸化酵素法	73	147.8	2.4	1.62	141	153	1

試薬別統計								
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	デタミナーL TC II	46	221.5	3.1	1.39	216	227	0
	コレステスト CHO	11	218.9	2.7	1.23	215	223	0
	Lタイプワコー CHO・M	7	217.4	3.6	1.68	211	221	0
	クイックオートネオ T-CHO II	2	220.5	3.5	1.60	218	223	0
	クオリジェント CHO	2	217.0	1.4	0.65	216	218	0
	自動分析用試薬「生研」T-CHO(S)N	2	221.0	2.8	1.28	219	223	0
	エクディアXL'栄研'CHO II	1	144.0			144	144	0
	アクアオートカインス T-CHO試薬	1	228.0			228	228	0
	ピュアオートS CHO-N	1	216.0			216	216	0
イアトロLQ T-CHO (A) II	1	220.0			220	220	0	
化学12	デタミナーL TC II	46	148.5	2.1	1.40	145	153	0
	コレステスト CHO	11	146.5	1.3	0.88	145	148	0
	Lタイプワコー CHO・M	7	146.1	3.1	2.14	141	150	0
	クイックオートネオ T-CHO II	2	149.0	2.8	1.90	147	151	0
	クオリジェント CHO	2	145.5	2.1	1.46	144	147	0
	自動分析用試薬「生研」T-CHO(S)N	2	147.0	1.4	0.96	146	148	0
	エクディアXL'栄研'CHO II	1	217.0			217	217	0
	アクアオートカインス T-CHO試薬	1	153.0			153	153	0
	ピュアオートS CHO-N	1	143.0			143	143	0
イアトロLQ T-CHO (A) II	1	147.0			147	147	0	

【解説】

全体のCVは約1.6%と収束した結果です。

## TG

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240033	106	-1.40	評価A	68	-2.89	評価B	ピュアオートS TG-N	酵素比色法	積水メディカル
8000079	106	-1.40	評価A	69	-2.31	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
8000015	104	-2.34	評価A	70	-1.72	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240014	108	-0.46	評価A	70	-1.72	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240042	106	-1.40	評価A	70	-1.72	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
8000024	110	0.48	評価A	71	-1.14	評価A	アクアオートカインoS TG-II 試薬	酵素比色法	カインoS
9230418	107	-0.93	評価A	71	-1.14	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240011	106	-1.40	評価A	71	-1.14	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240020	106	-1.40	評価A	71	-1.14	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240058	107	-0.93	評価A	71	-1.14	評価A	Lタイプワコー TG・M	酵素比色法	富士フィルム和光純薬
9240059	106	-1.40	評価A	71	-1.14	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240074	106	-1.40	評価A	71	-1.14	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240109	106	-1.40	評価A	71	-1.14	評価A	クオリジェント TG	酵素比色法	積水メディカル
9240134	107	-0.93	評価A	71	-1.14	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9630379	109	0.01	評価A	72	-0.55	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240028	108	-0.46	評価A	72	-0.55	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240043	108	-0.46	評価A	72	-0.55	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240050	107	-0.93	評価A	72	-0.55	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240054	106	-1.40	評価A	72	-0.55	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240068	107	-0.93	評価A	72	-0.55	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240071	107	-0.93	評価A	72	-0.55	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240105	107	-0.93	評価A	72	-0.55	評価A	クイックオートネオ TGII (A)	酵素比色法	シノテスト
9240110	107	-0.93	評価A	72	-0.55	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
8000018	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
8000022	108	-0.46	評価A	73	0.03	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
8000026	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	クイックオートネオ TGII (A)	酵素比色法	シノテスト
8000029	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	TG-EX「生研」	酵素比色法	デンカ
9240006	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240007	108	-0.46	評価A	73	0.03	評価A	クオリジェント TG	酵素比色法	積水メディカル
9240026	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	TG-EX「生研」	酵素比色法	デンカ
9240032	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240038	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240045	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240047	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240051	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240053	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240057	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240060	108	-0.46	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240061	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240066	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240090	108	-0.46	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240092	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	コレステスト TG	酵素比色法	積水メディカル
9240093	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240114	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240116	110	0.48	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240118	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	Lタイプワコー TG・M	酵素比色法	富士フィルム和光純薬
9240132	114	2.36	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240135	108	-0.46	評価A	73	0.03	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9740006	109	0.01	評価A	73	0.03	評価A	オートセラS TG-N	酵素比色法	積水メディカル
8000023	110	0.48	評価A	74	0.62	評価A	イアトロQ TGII	酵素比色法	LSIメディエンス
8000036	111	0.95	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240003	111	0.95	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240012	109	0.01	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240018	110	0.48	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240027	110	0.48	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240063	110	0.48	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240086	112	1.42	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240103	109	0.01	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240140	107	-0.93	評価A	74	0.62	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240226	106	-1.40	評価A	74	0.62	評価A	Lタイプワコー TG・M	酵素比色法	富士フィルム和光純薬
8000035	111	0.95	評価A	75	1.20	評価A	Lタイプワコー TG・M	酵素比色法	富士フィルム和光純薬
9240017	111	0.95	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240022	111	0.95	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240035	112	1.42	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240041	110	0.48	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240052	112	1.42	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240112	112	1.42	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9740014	109	0.01	評価A	75	1.20	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
8000030	113	1.89	評価A	76	1.79	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240008	113	1.89	評価A	76	1.79	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240056	112	1.42	評価A	76	1.79	評価A	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240021	119	4.71	評価B	78	2.96	評価B	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
9240223	114	2.36	評価A	80	4.12	評価B	デタミナル TG II	酵素比色法	ミノリスメディカル
8000037	72	-17.36	評価D	108	20.49	評価D	エクディアXL'栄研' TG II	酵素比色法	栄研化学

TG統計								
		統計／主結果						
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	酵素比色法	72	109.0	2.1	1.95	104	114	2
化学12	酵素比色法	72	72.9	1.7	2.35	68	78	2

試薬別統計								
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	デタミナーL TG II	45	109.6	2.1	1.91	106	114	1
	コレステスト TG	13	107.4	1.7	1.59	104	110	0
	Lタイプワコー TG・M	4	108.3	2.2	2.05	106	111	0
	クイックオートネオ TG II (A)	2	108.0	1.4	1.31	107	109	0
	クオリジェント TG	2	107.0	1.4	1.32	106	108	0
	TG-EX「生研」	2	110.0	0.0	0.00	110	110	0
	エクディアXL'栄研'TG II	1	72.0			72	72	0
	アクアオートカイノス TG-II 試薬	1	110.0			110	110	0
	ピュアオートS TG-N	1	106.0			106	106	0
	オートセラS TG-N	1	109.0			109	109	0
イアトロLQ TG II	1	110.0			110	110	0	
化学12	デタミナーL TG II	44	73.5	1.3	1.77	71	76	2
	コレステスト TG	13	71.4	1.4	1.94	69	73	0
	Lタイプワコー TG・M	4	73.3	1.7	2.33	71	75	0
	クイックオートネオ TG II (A)	2	72.5	0.7	0.98	72	73	0
	クオリジェント TG	2	72.0	1.4	1.96	71	73	0
	TG-EX「生研」	2	73.0	0.0	0.00	73	73	0
	アクアオートカイノス TG-II 試薬	1	71.0			71	71	0
	エクディアXL'栄研'TG II	1	108.0			108	108	0
	ピュアオートS TG-N	1	68.0			68	68	0
	オートセラS TG-N	1	73.0			73	73	0
イアトロLQ TG II	1	74.0			74	74	0	

【解説】

全体のCVは昨年同様の傾向で、よく収束しています。

## HDL-C

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240050	63	-3.81	評価A	44	-2.91	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240058	64		対象外	44		対象外	Lタイプワコー HDL-C・M (3)	除去による直接法	富士フィルム和光純薬
9240226	64		対象外	44		対象外	Lタイプワコー HDL-C・M (3)	除去による直接法	富士フィルム和光純薬
8000029	69		対象外	45		対象外	HDL-EX N (デンカ)	除去による直接法	デンカ
8000035	65		対象外	45		対象外	Lタイプワコー HDL-C・M (3)	除去による直接法	富士フィルム和光純薬
9240012	65	-1.67	評価A	45	-1.81	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240017	67	0.47	評価A	45	-1.81	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240026	69		対象外	45		対象外	HDL-EX N (デンカ)	除去による直接法	デンカ
9240045	65	-1.67	評価A	45	-1.81	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240103	64	-2.74	評価A	45	-1.81	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
8000030	65	-1.67	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240006	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240027	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240041	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240051	67	0.47	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240054	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240060	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240110	65	-1.67	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240132	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240134	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240135	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9740014	66	-0.60	評価A	46	-0.72	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
8000018	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
8000024	69	2.61	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
8000036	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240008	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240018	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240021	66	-0.60	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240022	66	-0.60	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240028	66	-0.60	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240035	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240038	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240047	66	-0.60	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240052	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240056	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240057	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240061	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240063	66	-0.60	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240068	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240074	66	-0.60	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240090	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240093	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240114	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240116	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240140	67	0.47	評価A	47	0.37	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
8000015	73	-1.47	評価A	48	-1.29	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240003	68	1.54	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240011	68	1.54	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240020	73	-1.47	評価A	48	-1.29	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240032	68	1.54	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240043	73	-1.47	評価A	48	-1.29	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240071	68	1.54	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240086	67	0.47	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240109	73		対象外	48		対象外	クオリジェント HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240112	67	0.47	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
9240223	67	0.47	評価A	48	1.46	評価A	メタボリドHDL-C	阻害による直接法	ミナリスメディカル
8000022	76	0.27	評価A	49	-0.52	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240053	75	-0.31	評価A	49	-0.52	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240066	75	-0.31	評価A	49	-0.52	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240105	75		対象外	49		対象外	クイックオートネオ HDL-C	阻害による直接法	シノテスト
8000079	77	0.85	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9630379	75	-0.31	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9230418	75	-0.31	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240007	74		対象外	50		対象外	クオリジェント HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240014	77	0.85	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240042	76	0.27	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240059	77	0.85	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240118	68		対象外	50		対象外	ラベックタスガードリフト HDLコレステ	阻害による直接法	シノテスト
9740006	75	-0.31	評価A	50	0.26	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
8000026	77		対象外	51		対象外	クイックオートネオ HDL-C	阻害による直接法	シノテスト
9240033	77	0.85	評価A	51	1.03	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
9240092	79	2.01	評価A	53	2.58	評価A	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル
8000037	51	-14.21	評価D	77	21.17	評価D	コレステストN HDL	阻害による直接法	積水メディカル

HDL統計							
	統計／主結果						
名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	72	68.8	4.2	6.06	63	79	1
化学12	71	47.3	1.7	3.59	44	51	2

方法別統計								
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	阻害による直接法	67	69.0	4.2	6.10	63	79	1
	消去による直接法	5	66.2	2.6	3.91	64	69	0
化学12	阻害による直接法	66	47.5	1.6	3.33	44	51	2
	消去による直接法	5	44.6	0.5	1.23	44	45	0

試薬別統計								
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	メタボリードHDL-C	46	66.6	0.9	1.4	64	69	1
	コレステストN HDL	15	75.5	1.7	2.3	73	79	1
	Lタイプワコー HDL-C・M (3)	3	64.3	0.6	0.9	64	65	0
	クイックオートネオ HDL - C	2	76.0	1.4	1.9	75	77	0
	クオリジェント HDL	2	73.5	0.7	1.0	73	74	0
	HDL-EX N (デンカ)	2	69.0	0.0	0.0	69	69	0
	フレックスカートリッジ AHDL	1	68.0			68	68	0
化学12	メタボリードHDL-C	47	46.7	0.9	2.0	44	48	0
	コレステストN HDL	15	49.7	1.3	2.6	48	53	1
	Lタイプワコー HDL-C・M (3)	3	44.3	0.6	1.3	44	45	0
	クイックオートネオ HDL - C	2	50.0	1.4	2.8	49	51	0
	クオリジェント HDL	2	49.0	1.4	2.9	48	50	0
	HDL-EX N (デンカ)	2	45.0	0.0	0.0	45	45	0
	フレックスカートリッジ AHDL	1	50.0			50	50	0

**【解説】**

精度管理試料特有の反応性があるため、今年度も試薬別に評価を行いました。

N数が3以下の試薬については、評価対象外としています。

各施設、日々のキャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

LDL-C

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240105	115		対象外	77		対象外	クイックオートネオ LDL-C	直接法	シノテスト
9240032	115	-2.13	評価A	78	-1.90	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240103	116	-1.57	評価A	78	-1.90	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
8000015	117	-1.91	評価A	79	-2.20	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240017	118	-0.45	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240021	118	-0.45	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240028	119	0.11	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240045	117	-1.01	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240051	117	-1.01	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240056	117	-1.01	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240060	117	-1.01	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240061	118	-0.45	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240074	117	-1.01	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240134	116	-1.57	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240223	118	-0.45	評価A	79	-1.05	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
8000018	119	0.11	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
8000030	117	-1.01	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240006	118	-0.45	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240008	119	0.11	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240011	120	0.67	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240012	117	-1.01	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240027	117	-1.01	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240041	121	1.23	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240050	117	-1.01	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240054	119	0.11	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240057	119	0.11	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240059	118	-1.26	評価A	80	-1.47	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240063	120	0.67	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240068	118	-0.45	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240090	119	0.11	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240135	119	0.11	評価A	80	-0.20	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
8000024	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
8000036	121	1.23	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240003	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240014	120	0.04	評価A	81	-0.73	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240018	119	0.11	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240022	118	-0.45	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240033	121	0.70	評価A	81	-0.73	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240038	118	-0.45	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240052	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240086	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240093	119	0.11	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240109	120		対象外	81		対象外	クオリジェントLDL	直接法	横水メディカル
9240112	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240114	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240116	120	0.67	評価A	81	0.65	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
8000079	120	0.04	評価A	82	0.00	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9630379	118	-1.26	評価A	82	0.00	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240007	118		対象外	82		対象外	クオリジェントLDL	直接法	横水メディカル
9240020	121	0.70	評価A	82	0.00	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240042	119	-0.61	評価A	82	0.00	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240043	120	0.04	評価A	82	0.00	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240053	121	0.70	評価A	82	0.00	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240110	118	-0.45	評価A	82	1.50	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240118	119		対象外	82		対象外	フレックスカー・トリッジ LDLコレステロール ALDL	直接法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240132	123	2.35	評価A	82	1.50	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240140	121	1.23	評価A	82	1.50	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9740014	121	1.23	評価A	82	1.50	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9230418	123	2.00	評価A	83	0.73	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240047	123	2.35	評価A	83	2.35	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9240066	121	0.70	評価A	83	0.73	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240071	122	1.79	評価A	83	2.35	評価A	メタボリッドLDL-C	直接法	ミナリスメディカル
9740006	119	-0.61	評価A	83	0.73	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
8000022	121	0.70	評価A	84	1.47	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
9240092	120	0.04	評価A	84	1.47	評価A	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル
8000026	123		対象外	85		対象外	クイックオートネオ LDL-C	直接法	シノテスト
9240058	123		対象外	86		対象外	Lタイプワコー LDL-C・M	直接法	富士フィルム和光純薬
8000029	134		対象外	89		対象外	LDL-EX(N) (デンカ)	直接法	デンカ
8000035	128		対象外	89		対象外	Lタイプワコー LDL-C・M	直接法	富士フィルム和光純薬
9240026	136		対象外	90		対象外	LDL-EX(N) (デンカ)	直接法	デンカ
9240226	125		対象外	90		対象外	Lタイプワコー LDL-C・M	直接法	富士フィルム和光純薬
8000037	82	-24.73	評価D	119	27.15	評価D	コレステスト LDL	直接法	横水メディカル



LDL統計								
		統計／主結果						
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	直接法	69	119.3	2.3	1.90	115	128	3
化学12	直接法	69	81.0	2.2	2.66	77	89	3

試薬別統計								
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	メタボリドLDL-C	46	118.8	1.8	1.50	115	123	0
	コレステスト LDL	15	119.9	1.5	1.28	117	123	1
	Lタイプワコー LDL-C・M	3	125.3	2.5	2.01	123	128	0
	クイックオートネオ LDL - C	2	119.0	5.7	4.75	115	123	0
	クオリジェントLDL	2	119.0	1.4	1.19	118	120	0
	LDL-EX(N) (デンカ)	2	135.0	1.4	1.05	134	136	0
	フレックスカートリッジ LDLコレステロール	1	119.0			119	119	0
化学12	メタボリドLDL-C	46	80.2	1.2	1.47	78	83	0
	コレステスト LDL	15	82.0	1.4	1.66	79	84	1
	Lタイプワコー LDL-C・M	3	88.3	2.1	2.36	86	90	0
	クイックオートネオ LDL - C	2	81.0	5.7	6.98	77	85	0
	クオリジェントLDL	2	81.5	0.7	0.87	81	82	0
	LDL-EX(N) (デンカ)	2	89.5	0.7	0.79	89	90	0
	フレックスカートリッジ LDLコレステロール	1	82.0			82	82	0

**【解説】**

精度管理試料特有の反応性があるため、今年度も試薬別に評価を行いました。

N数が3以下の試薬については、評価対象外としています。

各施設、日々のキャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

## UN

施設番号	化学11			化学12			試験	方法	試験製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
8000037	47.2	128.30	評価D	13.7	-35.83	評価D	エクディAXL'栄研'UN II	アンモニア除去, 回避法	栄研化学
9240105	13.6	-1.33	評価A	45.6	-2.30	評価B	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240223	13.5	-1.72	評価A	46.0	-1.88	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240050	13.6	-1.33	評価A	46.3	-1.56	評価A	デタミナーL UN	アンモニア除去, 回避法	ミナリスメディカル
9240132	13.3	-2.49	評価A	46.3	-1.56	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
8000015	13.7	-0.95	評価A	46.4	-1.46	評価A	ランピアリキッド BUN	アンモニア除去, 回避法	極東製薬工業
9240042	13.7	-0.95	評価A	46.5	-1.35	評価A	ビュアオートS UN-N	アンモニア除去, 回避法	積水メディカル
9740014	13.8	-0.56	評価A	46.5	-1.35	評価A	デタミナーL UN I C D H	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240007	13.6	-1.33	評価A	46.6	-1.25	評価A	シカリキッド-N UN	アンモニア除去, 回避法	関東化学
9740006	13.2	-2.88	評価B	46.6	-1.25	評価A	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240038	13.7	-0.95	評価A	46.8	-1.04	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9230418	13.9	-0.18	評価A	47.0	-0.83	評価A	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240017	14.0	0.21	評価A	47.0	-0.83	評価A	デタミナーL UN	アンモニア除去, 回避法	ミナリスメディカル
9240053	13.7	-0.95	評価A	47.0	-0.83	評価A	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240092	14.0	0.21	評価A	47.0	-0.83	評価A	ランピアリキッド BUN	アンモニア除去, 回避法	極東製薬工業
9240103	13.9	-0.18	評価A	47.0	-0.83	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240074	13.8	-0.56	評価A	47.1	-0.72	評価A	シグナスオート UN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240109	13.8	-0.56	評価A	47.1	-0.72	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240134	13.8	-0.56	評価A	47.1	-0.72	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240135	14.0	0.21	評価A	47.1	-0.72	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240021	14.0	0.21	評価A	47.2	-0.62	評価A	クイックオートネオ UN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240061	13.9	-0.18	評価A	47.2	-0.62	評価A	シグナスオート UN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240066	13.8	-0.56	評価A	47.2	-0.62	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9240056	13.8	-0.56	評価A	47.3	-0.51	評価A	デタミナーL UN I C D H	アンモニア除去, 回避法	セロテック
8000024	13.9	-0.18	評価A	47.4	-0.41	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9240012	13.7	-0.95	評価A	47.4	-0.41	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240045	13.9	-0.18	評価A	47.4	-0.41	評価A	シカリキッド-N UN	アンモニア除去, 回避法	関東化学
9240068	13.8	-0.56	評価A	47.4	-0.41	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
8000026	13.9	-0.18	評価A	47.5	-0.30	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240054	13.9	-0.18	評価A	47.5	-0.30	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240071	13.9	-0.18	評価A	47.5	-0.30	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
8000029	13.9	-0.18	評価A	47.6	-0.20	評価A	UN-II「生研」	アンモニア除去, 回避法	デンカ
9240006	14.0	0.21	評価A	47.6	-0.20	評価A	イアトロQ UNレート (A) II	アンモニア除去, 回避法	LSIメディエンス
9240047	14.0	0.21	評価A	47.6	-0.20	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240057	13.9	-0.18	評価A	47.6	-0.20	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240093	13.9	-0.18	評価A	47.6	-0.20	評価A	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240116	13.9	-0.18	評価A	47.6	-0.20	評価A	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240226	13.9	-0.18	評価A	47.6	-0.20	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240051	13.8	-0.56	評価A	47.8	0.01	評価A	イアトロQ UNレート (A) II	アンモニア除去, 回避法	LSIメディエンス
9240060	13.9	-0.18	評価A	47.8	0.01	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9240114	14.0	0.21	評価A	47.8	0.01	評価A	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
8000044	14.0	0.21	評価A	47.9	0.12	評価A	シカリキッド-N UN	アンモニア除去, 回避法	関東化学
9240026	14.0	0.21	評価A	47.9	0.12	評価A	イアトロQ UNレート (A) II	アンモニア除去, 回避法	LSIメディエンス
9240032	14.0	0.21	評価A	47.9	0.12	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
8000018	13.9	-0.18	評価A	48.0	0.22	評価A	N-アッセイ BUN-L ニットーボー D-type	アンモニア除去, 回避法	ニットーボーメディカル
9240020	14.0	0.21	評価A	48.0	0.22	評価A	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
9240027	13.8	-0.56	評価A	48.0	0.22	評価A	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
8000023	14.2	0.98	評価A	48.1	0.33	評価A	イアトロQ UNレート (A) II	アンモニア除去, 回避法	LSIメディエンス
9630379	13.7	-0.95	評価A	48.1	0.33	評価A	シカリキッド-N UN	アンモニア除去, 回避法	関東化学
9240003	14.1	0.59	評価A	48.1	0.33	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240035	14.3	1.37	評価A	48.1	0.33	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9240110	14.1	0.59	評価A	48.1	0.33	評価A	デタミナーL UN I C D H	アンモニア除去, 回避法	セロテック
8000030	14.2	0.98	評価A	48.2	0.43	評価A	デタミナーL UN	アンモニア除去, 回避法	ミナリスメディカル
8000036	14.1	0.59	評価A	48.2	0.43	評価A	デタミナーL UN I C D H	アンモニア除去, 回避法	セロテック
8000022	14.0	0.21	評価A	48.3	0.54	評価A	ビュアオートS UN-N	アンモニア除去, 回避法	積水メディカル
9240011	14.2	0.98	評価A	48.3	0.54	評価A	クイックオートネオ UN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240014	14.4	1.75	評価A	48.3	0.54	評価A	ビュアオートS UN-N	アンモニア除去, 回避法	積水メディカル
9240052	13.7	-0.95	評価A	48.3	0.54	評価A	「セロテック」L-UN	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240058	13.8	-0.56	評価A	48.3	0.54	評価A	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
8000035	13.9	-0.18	評価A	48.4	0.64	評価A	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
9240063	14.0	0.21	評価A	48.4	0.64	評価A	デタミナーL UN	アンモニア除去, 回避法	ミナリスメディカル
9240086	14.2	0.98	評価A	48.4	0.64	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240018	14.1	0.59	評価A	48.5	0.75	評価A	イアトロQ UNレート (A) II	アンモニア除去, 回避法	LSIメディエンス
9240118	14.4	1.75	評価A	48.5	0.75	評価A	フレックス カートリッジ 尿素窒素 BUN	アンモニア未除去法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240043	13.8	-0.56	評価A	48.6	0.85	評価A	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
8000079	14.3	1.37	評価A	48.8	1.06	評価A	ビュアオートS UN-N	アンモニア除去, 回避法	積水メディカル
9240090	14.2	0.98	評価A	48.9	1.17	評価A	デタミナーL UN	アンモニア除去, 回避法	ミナリスメディカル
9240112	14.0	0.21	評価A	49.0	1.27	評価A	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
9240028	14.5	2.14	評価A	49.1	1.38	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9240041	14.6	2.52	評価A	49.2	1.48	評価A	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス
9240140	14.4	1.75	評価A	49.2	1.48	評価A	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240033	13.9	-0.18	評価A	49.8	2.12	評価B	「セロテック」UN-L	アンモニア除去, 回避法	セロテック
9240059	13.9	-0.18	評価A	49.9	2.22	評価B	Lタイプワコー UN-V	アンモニア除去, 回避法	富士フィルム和光純薬
9240022	14.5	2.14	評価A	50.4	2.75	評価C	クイックオートネオ BUN	アンモニア除去, 回避法	シノテスト
9240008	14.5	2.14	評価A	50.5	2.85	評価C	アクアオートカイノス UN-II 試験	アンモニア除去, 回避法	カイノス

UN集計							
統計/主結果							
名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	74	13.95	0.26	1.86	13.2	14.6	1
化学12	74	47.79	0.95	1.99	45.6	50.5	1

方法試薬別統計										
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数		
化学11	アンモニア消去, 回避法	クイックオートネオ BUN	20	13.91	0.28	1.99	13.3	14.5	0	
		アクアオートカインス UN-II 試薬	8	14.15	0.36	2.56	13.7	14.6	0	
		「セロテック」UN-L	7	13.79	0.27	1.98	13.2	14.0	0	
		Lタイプワコー UN・V	7	13.89	0.09	0.65	13.8	14.0	0	
		デタミナーL UN	5	14.00	0.24	1.75	13.6	14.2	0	
		イアトロLQ UNレート (A) II	5	14.02	0.15	1.06	13.8	14.2	0	
		シカリキッド-N UN	4	13.80	0.18	1.32	13.6	14.0	0	
		ピュアオートS UN-N	4	14.10	0.32	2.24	13.7	14.4	0	
		デタミナーL UN ICDH	4	13.95	0.17	1.24	13.8	14.1	0	
		ランピアリキッド BUN	2	13.85	0.21	1.53	13.7	14.0	0	
		クイックオートネオ UN	2	14.10	0.14	1.00	14.0	14.2	0	
		シグナスオート UN	2	13.85	0.07	0.51	13.8	13.9	0	
		エクディアXL'栄研'UN II	1	47.20			47.2	47.2	0	
		「セロテック」L-UN	1	13.70			13.7	13.7	0	
		UN-II「生研」	1	13.90			13.9	13.9	0	
N-アッセイ BUN-L ニットーポー D-type	1	13.90			13.9	13.9	0			
化学12	アンモニア消去, 回避法	クイックオートネオ BUN	20	47.52	1.04	2.20	45.6	50.4	0	
		アクアオートカインス UN-II 試薬	8	48.26	1.24	2.58	46.8	50.5	0	
		「セロテック」UN-L	7	47.63	1.05	2.20	46.6	49.8	0	
		Lタイプワコー UN・V	7	48.60	0.67	1.38	48.0	49.9	0	
		デタミナーL UN	5	47.76	1.07	2.25	46.3	48.9	0	
		イアトロLQ UNレート (A) II	5	47.98	0.34	0.71	47.6	48.5	0	
		シカリキッド-N UN	4	47.50	0.67	1.41	46.6	48.1	0	
		ピュアオートS UN-N	4	47.98	1.01	2.11	46.5	48.8	0	
		デタミナーL UN ICDH	4	47.53	0.79	1.67	46.5	48.2	0	
		ランピアリキッド BUN	2	46.70	0.42	0.91	46.4	47.0	0	
		クイックオートネオ UN	2	47.75	0.78	1.63	47.2	48.3	0	
		シグナスオート UN	2	47.15	0.07	0.15	47.1	47.2	0	
		エクディアXL'栄研'UN II	1	13.70			13.7	13.7	0	
		「セロテック」L-UN	1	48.30			48.3	48.3	0	
		UN-II「生研」	1	47.60			47.6	47.6	0	
N-アッセイ BUN-L ニットーポー D-type	1	48.00			48.0	48.0	0			
化学11	アンモニア 未消去法	フレックス カートリッジ 尿素窒素 BUN	1	14.40			14.4	14.4	0	
化学12	アンモニア 未消去法	フレックス カートリッジ 尿素窒素 BUN	1	48.50			48.5	48.5	0	

【解説】

全体のCVは約1.9%と良好な結果です。

CRE

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
8000037	2.89	77.32	評価D	0.83	-44.32	評価D	エクディAXL'栄研'CRE-V	酵素法	栄研化学
9240045	0.78	-1.12	評価A	2.76	-2.19	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
9240050	0.79	-0.75	評価A	2.77	-1.97	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
9240074	0.80	-0.38	評価A	2.77	-1.97	評価A	アクアオートカインス CRE-II 試薬	酵素法	カインス
9240033	0.76	-1.86	評価B	2.78	-1.75	評価A	シカリキッド-S CRE	酵素法	関東化学
8000015	0.79	-0.75	評価A	2.79	-1.53	評価A	ランビアリキッド S CREA	酵素法	極東製薬工業
9240027	0.77	-1.49	評価A	2.79	-1.53	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240042	0.77	-1.49	評価A	2.80	-1.31	評価A	アテリカCH CRE II (ECreI)	酵素法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9740006	0.77	-1.49	評価A	2.80	-1.31	評価A	シカリキッド-S CRE	酵素法	関東化学
9230418	0.76	-1.86	評価B	2.81	-1.09	評価A	シカリキッド-S CRE	酵素法	関東化学
9240132	0.74	-2.61	評価C	2.81	-1.09	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
8000018	0.79	-0.75	評価A	2.82	-0.88	評価A	N-アッセイ L CRE-K ニットーボー	酵素法	ニットーボーメディカル
8000022	0.81	-0.01	評価A	2.82	-0.88	評価A	ビュアオートS CRE-N	酵素法	積水メディカル
8000036	0.81	-0.01	評価A	2.82	-0.88	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240056	0.81	-0.01	評価A	2.82	-0.88	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240103	0.81	-0.01	評価A	2.82	-0.88	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
8000079	0.78	-1.12	評価A	2.83	-0.66	評価A	アテリカCH CRE II (ECreI)	酵素法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240017	0.82	0.37	評価A	2.83	-0.66	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
9240038	0.81	-0.01	評価A	2.83	-0.66	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
9240041	0.82	0.37	評価A	2.83	-0.66	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240118	0.83	0.74	評価A	2.83	-0.66	評価A	フレックスカートリッジ クレアチニン EZCR	酵素法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
8000026	0.81	-0.01	評価A	2.84	-0.44	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
8000035	0.79	-0.75	評価A	2.84	-0.44	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240006	0.79	-0.75	評価A	2.84	-0.44	評価A	イアトロLQ CRE (A) II	酵素法	LSIメディエンス
9240026	0.79	-0.75	評価A	2.84	-0.44	評価A	イアトロLQ CRE (A) II	酵素法	LSIメディエンス
9240043	0.80	-0.38	評価A	2.84	-0.44	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240068	0.81	-0.01	評価A	2.84	-0.44	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240114	0.80	-0.38	評価A	2.84	-0.44	評価A	エスパ・CREリキッド II	酵素法	ニプロ
9240116	0.81	-0.01	評価A	2.84	-0.44	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9630379	0.82	0.37	評価A	2.85	-0.22	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240021	0.82	0.37	評価A	2.85	-0.22	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240052	0.84	1.11	評価A	2.85	-0.22	評価A	ビュアオートS CRE-N	酵素法	積水メディカル
9240053	0.78	-1.12	評価A	2.85	-0.22	評価A	シカリキッド-S CRE	酵素法	関東化学
9240057	0.79	-0.75	評価A	2.85	-0.22	評価A	アキュラスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240109	0.80	-0.38	評価A	2.85	-0.22	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240110	0.84	1.11	評価A	2.85	-0.22	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240022	0.82	0.37	評価A	2.86	0.00	評価A	アキュラスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240093	0.80	-0.38	評価A	2.86	0.00	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240134	0.81	-0.01	評価A	2.86	0.00	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240135	0.80	-0.38	評価A	2.86	0.00	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
8000044	0.83	0.74	評価A	2.87	0.22	評価A	シカリキッド-N CRE	酵素法	関東化学
9240014	0.79	-0.75	評価A	2.87	0.22	評価A	アテリカCH CRE II (ECreI)	酵素法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240020	0.79	-0.75	評価A	2.87	0.22	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240028	0.81	-0.01	評価A	2.87	0.22	評価A	アクアオートカインス CRE-IV 試薬	酵素法	カインス
9240051	0.84	1.11	評価A	2.87	0.22	評価A	イアトロLQ CRE (A) II	酵素法	LSIメディエンス
9240066	0.80	-0.38	評価A	2.87	0.22	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
8000030	0.82	0.37	評価A	2.88	0.43	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
9240007	0.81	-0.01	評価A	2.88	0.43	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240018	0.82	0.37	評価A	2.88	0.43	評価A	イアトロLQ CRE (A) II	酵素法	LSIメディエンス
9240054	0.84	1.11	評価A	2.88	0.43	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240058	0.79	-0.75	評価A	2.88	0.43	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240090	0.80	-0.38	評価A	2.88	0.43	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240105	0.82	0.37	評価A	2.88	0.43	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
8000023	0.83	0.74	評価A	2.89	0.65	評価A	イアトロLQ CRE (A) II	酵素法	LSIメディエンス
9240003	0.83	0.74	評価A	2.89	0.65	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240008	0.83	0.74	評価A	2.89	0.65	評価A	クオリジェント CRE	酵素法	積水メディカル
9240012	0.81	-0.01	評価A	2.89	0.65	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240047	0.85	1.48	評価A	2.89	0.65	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240061	0.80	-0.38	評価A	2.89	0.65	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240063	0.81	-0.01	評価A	2.89	0.65	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240112	0.80	-0.38	評価A	2.89	0.65	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240059	0.81	-0.01	評価A	2.90	0.87	評価A	Lタイプワコー CRE・M	酵素法	富士フィルム和光純薬
9240071	0.81	-0.01	評価A	2.90	0.87	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240086	0.85	1.48	評価A	2.90	0.87	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240092	0.80	-0.38	評価A	2.90	0.87	評価A	ランビアリキッド S CREA	酵素法	極東製薬工業
9240226	0.80	-0.38	評価A	2.90	0.87	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9740014	0.92	4.08	評価D	2.90	0.87	評価A	デタミナーL CRE	酵素法	ミナリスメディカル
9240140	0.85	1.48	評価A	2.92	1.31	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
9240060	0.79	-0.75	評価A	2.93	1.52	評価A	アクアオートカインス CRE-IV 試薬	酵素法	カインス
9240223	0.85	1.48	評価A	2.93	1.52	評価A	シグナスオート CRE	酵素法	シノテスト
8000024	0.85	1.48	評価A	2.96	2.18	評価A	アクアオートカインス CRE-IV 試薬	酵素法	カインス
9240032	0.85	1.48	評価A	2.96	2.18	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
9240011	0.86	1.85	評価B	2.97	2.40	評価A	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス
8000029	0.86	1.85	評価B	2.98	2.62	評価A	CRE-II「生研」	酵素法	デンカ
9240035	0.90	3.34	評価D	3.04	3.93	評価B	アクアオートカインス CRE-III plus	酵素法	カインス

CRE統計								
		統計／主結果						
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	酵素法	73	0.810	0.027	3.32	0.74	0.90	2
化学12	酵素法	73	2.860	0.046	1.60	2.76	2.98	2

試薬別統計								
名称		N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	シグナスオート CRE	21	0.819	0.018	2.25	0.80	0.85	1
	アクアオートカインス CRE-IIIplus	9	0.826	0.038	4.62	0.78	0.90	0
	デタミナーL CRE	8	0.828	0.039	4.74	0.80	0.92	0
	Lタイプワコー CRE・M	7	0.793	0.013	1.58	0.77	0.81	0
	イアトロLQ CRE (A) II	5	0.814	0.023	2.83	0.79	0.84	0
	シカリキッド-S CRE	4	0.768	0.010	1.25	0.76	0.78	0
	アクアオートカインス CRE-IV試薬	3	0.817	0.031	3.74	0.79	0.85	0
	アテリカCH CRE II (ECreJ)	3	0.780	0.010	1.28	0.77	0.79	0
	ランピアリキッド S CREA	2	0.795	0.007	0.89	0.79	0.80	0
	アキュラスオート CRE	2	0.805	0.021	2.63	0.79	0.82	0
	ピュアオートS CRE-N	2	0.825	0.021	2.57	0.81	0.84	0
	エクディアXL'栄研'CRE-V	1	2.890			2.89	2.89	0
	アクアオートカインス CRE- II 試薬	1	0.800			0.80	0.80	0
	シカリキッド-N CRE	1	0.830			0.83	0.83	0
	フレックスカートリッジ クレアチニン EZCR	1	0.830			0.83	0.83	0
	クオリジェント CRE	1	0.830			0.83	0.83	0
	CRE- II 「生研」	1	0.860			0.86	0.86	0
N-アッセイ L CRE-K ニットーポー	1	0.790			0.79	0.79	0	
エスパ・CREリキッドII	1	0.800			0.80	0.80	0	
化学12	シグナスオート CRE	22	2.872	0.032	1.11	2.81	2.93	0
	アクアオートカインス CRE-IIIplus	9	2.879	0.095	3.29	2.76	3.04	0
	デタミナーL CRE	8	2.854	0.029	1.02	2.82	2.90	0
	Lタイプワコー CRE・M	7	2.859	0.038	1.33	2.79	2.90	0
	イアトロLQ CRE (A) II	5	2.864	0.023	0.80	2.84	2.89	0
	シカリキッド-S CRE	4	2.810	0.029	1.05	2.78	2.85	0
	アクアオートカインス CRE-IV試薬	3	2.920	0.046	1.57	2.87	2.96	0
	アテリカCH CRE II (ECreJ)	3	2.833	0.035	1.24	2.80	2.87	0
	ランピアリキッド S CREA	2	2.845	0.078	2.73	2.79	2.90	0
	アキュラスオート CRE	2	2.855	0.007	0.25	2.85	2.86	0
	ピュアオートS CRE-N	2	2.835	0.021	0.75	2.82	2.85	0
	エクディアXL'栄研'CRE-V	1	0.830			0.83	0.83	0
	アクアオートカインス CRE- II 試薬	1	2.770			2.77	2.77	0
	シカリキッド-N CRE	1	2.870			2.87	2.87	0
	フレックスカートリッジ クレアチニン EZCR	1	2.830			2.83	2.83	0
	クオリジェント CRE	1	2.890			2.89	2.89	0
	CRE- II 「生研」	1	2.980			2.98	2.98	0
N-アッセイ L CRE-K ニットーポー	1	2.820			2.82	2.82	0	
エスパ・CREリキッドII	1	2.840			2.84	2.84	0	

【解説】

全体のCVについては例年と同様の傾向で、良好な結果です。

UA

施設番号	化学11			化学12			試薬	方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
8000037	8.5	40.56	評価D	4.9	-28.68	評価D	エクティアXL'栄研'UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	栄研化学
9240050	4.8	-2.40	評価A	8.2	-3.06	評価B	コバシ試薬 UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス
9740014	4.5	-5.89	評価D	8.2	-3.06	評価B	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
8000026	4.9	-1.24	評価A	8.4	-1.51	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
8000030	4.9	-1.24	評価A	8.4	-1.51	評価A	コバシ試薬 UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス
9240017	4.9	-1.24	評価A	8.4	-1.51	評価A	コバシ試薬 UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス
9240021	4.8	-2.40	評価A	8.4	-1.51	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240074	5.0	-0.08	評価A	8.4	-1.51	評価A	エスパ・UA-F S	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ニプロ
9240006	5.0	-0.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	イアトロLQ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	LSIメディエンス
9240011	5.0	-0.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	エスパ・UA-F S	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ニプロ
9240014	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	アテリカCH UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240027	5.0	-0.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240028	5.1	1.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	アクアオートカインノ UA-II 試薬	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	カインノ
9240041	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240042	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	アテリカCH UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240043	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	Lタイプワコー UA・M	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	富士フィルム和光純薬
9240045	5.0	-0.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	シカリキッド UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	関東化学
9240056	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240061	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240071	4.9	-1.24	評価A	8.5	-0.73	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240092	5.0	-0.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240118	4.8	-2.40	評価A	8.5	-0.73	評価A	フレックスカートリッジ 尿酸 URCA	ウリカーゼ・UV法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240132	5.0	-0.08	評価A	8.5	-0.73	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
8000018	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	N-アッセイ UA-L ニットーボー	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ニットーボーメディカル
8000023	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	イアトロLQ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	LSIメディエンス
8000024	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	アクアオートカインノ UA-II 試薬	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	カインノ
8000029	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	UA-II「生研」	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	デンカ
8000035	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	Lタイプワコー UA・M	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	富士フィルム和光純薬
8000036	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
8000044	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	シカリキッド UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	関東化学
9630379	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	ビュアオートS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9230418	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	ビュアオートS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240003	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240007	4.9	-1.24	評価A	8.6	0.04	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240008	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	クロジエント UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240018	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	イアトロLQ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	LSIメディエンス
9240020	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	Lタイプワコー UA・M	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	富士フィルム和光純薬
9240026	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	イアトロLQ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	LSIメディエンス
9240032	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240035	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	アクアオートカインノ UA-II 試薬	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	カインノ
9240038	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	アクアオートカインノ UA-II 試薬	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	カインノ
9240051	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	イアトロLQ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	LSIメディエンス
9240053	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	ビュアオートS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240057	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240066	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	アクアオートカインノ UA-II 試薬	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	カインノ
9240090	4.9	-1.24	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240093	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240103	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	エクティアXL'栄研'UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	栄研化学
9240110	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240114	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240116	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240134	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240135	5.0	-0.08	評価A	8.6	0.04	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9740006	5.1	1.08	評価A	8.6	0.04	評価A	オートセラS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
8000022	5.1	1.08	評価A	8.7	0.82	評価A	オートセラS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240022	5.0	-0.08	評価A	8.7	0.82	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240033	5.1	1.08	評価A	8.7	0.82	評価A	ビュアオートS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240058	5.1	1.08	評価A	8.7	0.82	評価A	Lタイプワコー UA・M	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	富士フィルム和光純薬
9240059	5.0	-0.08	評価A	8.7	0.82	評価A	Lタイプワコー UA・M	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	富士フィルム和光純薬
9240060	5.1	1.08	評価A	8.7	0.82	評価A	アクアオートカインノ UA-II 試薬	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	カインノ
9240068	4.9	-1.24	評価A	8.7	0.82	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240109	5.1	1.08	評価A	8.7	0.82	評価A	クロジエント UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240112	5.0	-0.08	評価A	8.7	0.82	評価A	Lタイプワコー UA・M	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	富士フィルム和光純薬
9240226	5.0	-0.08	評価A	8.7	0.82	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
8000079	5.1	1.08	評価A	8.8	1.60	評価A	アテリカCH UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240012	5.1	1.08	評価A	8.8	1.60	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240052	5.1	1.08	評価A	8.8	1.60	評価A	ビュアオートS UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	横水メディカル
9240054	5.1	1.08	評価A	8.8	1.60	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240063	5.0	-0.08	評価A	8.8	1.60	評価A	デタミナーL UA	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	ミノリスメディカル
9240086	5.1	1.08	評価A	8.8	1.60	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240140	5.1	1.08	評価A	8.8	1.60	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240223	5.2	2.24	評価A	8.8	1.60	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240047	5.1	1.08	評価A	8.9	2.37	評価A	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト
9240105	4.9	-1.24	評価A	9.1	3.93	評価B	クイックオートネオ UA II	ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ法	シノテスト

UA統計							
統計/主結果							
名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	72	5.01	0.09	1.72	4.8	5.2	2
化学12	72	8.59	0.13	1.50	8.2	8.9	2

方法試薬別統計									
		名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	ウリカーゼ・ ベルオキシダーゼ法	エクディアXL'栄研'UA II	2	6.75	2.47	36.66	5.0	8.5	0
		アクアオートカイノス UA-II 試薬	6	5.10	0.00	0.00	5.1	5.1	0
		シカリキッド UA	2	5.05	0.07	1.40	5.0	5.1	0
		デタミナーL UA	16	4.98	0.05	1.09	4.9	5.1	1
		アテリカCH UA	3	4.97	0.12	2.32	4.9	5.1	0
		クイックオートネオ UA II	16	5.00	0.11	2.19	4.8	5.2	0
		ピュアオートS UA	5	5.06	0.05	1.08	5.0	5.1	0
		オートセラS UA	2	5.10	0.00	0.00	5.1	5.1	0
		クオリジェント UA	2	5.05	0.07	1.40	5.0	5.1	0
		UA-II「生研」	1	5.10			5.1	5.1	0
		N-アッセイ UA-L ニットーポー	1	5.00			5.0	5.0	0
		エスパ・UA-FS	2	5.00	0.00	0.00	5.0	5.0	0
		イアトロLQ UA II	5	5.02	0.04	0.89	5.0	5.1	0
		コバス試薬 UA II	3	4.87	0.06	1.19	4.8	4.9	0
Lタイプワコー UA・M	6	5.00	0.06	1.27	4.9	5.1	0		
化学12	ウリカーゼ・ ベルオキシダーゼ法	エクディアXL'栄研'UA II	2	6.75	2.62	38.76	4.9	8.6	0
		アクアオートカイノス UA-II 試薬	6	8.60	0.06	0.74	8.5	8.7	0
		シカリキッド UA	2	8.55	0.07	0.83	8.5	8.6	0
		デタミナーL UA	16	8.60	0.08	0.95	8.5	8.8	1
		アテリカCH UA	3	8.60	0.17	2.01	8.5	8.8	0
		クイックオートネオ UA II	16	8.68	0.19	2.25	8.4	9.1	0
		ピュアオートS UA	5	8.66	0.09	1.03	8.6	8.8	0
		オートセラS UA	2	8.65	0.07	0.82	8.6	8.7	0
		クオリジェント UA	2	8.65	0.07	0.82	8.6	8.7	0
		UA-II「生研」	1	8.60			8.6	8.6	0
		N-アッセイ UA-L ニットーポー	1	8.60			8.6	8.6	0
		エスパ・UA-FS	2	8.45	0.07	0.84	8.4	8.5	0
		イアトロLQ UA II	5	8.58	0.04	0.52	8.5	8.6	0
		コバス試薬 UA II	3	8.33	0.12	1.39	8.2	8.4	0
Lタイプワコー UA・M	6	8.63	0.08	0.95	8.5	8.7	0		
化学11	ウリカーゼ・UV法	フレックスカートリッジ 尿酸 URCA	1	4.80			4.8	4.8	0
化学12	ウリカーゼ・UV法	フレックスカートリッジ 尿酸 URCA	1	8.50			8.5	8.5	0

【解説】

全体のCVは約1.6%でよく収束しています。

## Ca

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
9240074	10.1	-2.44	評価B	7.2	-2.69	評価B	アルセナゾIII比色法	ニプロ株式会社
9240035	10.0	-2.94	評価C	7.2	-2.69	評価B	酵素法	株式会社 シノテスト
9240045	10.3	-1.44	評価A	7.3	-2.13	評価B	メチルキシレノールブルー比色法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240223	10.2	-1.94	評価B	7.3	-2.13	評価B	酵素法	株式会社 シノテスト
9240041	10.6	0.06	評価A	7.5	-1.00	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240012	10.4	-0.94	評価A	7.5	-1.00	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240071	10.2	-1.94	評価B	7.5	-1.00	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240038	10.6	0.06	評価A	7.5	-1.00	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
8000026	10.3	-1.44	評価A	7.5	-1.00	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
8000029	10.6	0.06	評価A	7.5	-1.00	評価A	アルセナゾIII比色法	デンカ株式会社
9740006	10.3	-1.44	評価A	7.5	-1.00	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240090	10.4	-0.94	評価A	7.5	-1.00	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9230418	10.6	0.06	評価A	7.5	-1.00	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240043	10.6	0.06	評価A	7.6	-0.43	評価A	酵素法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240226	10.6	0.06	評価A	7.6	-0.43	評価A	メチルキシレノールブルー比色法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240059	10.7	0.56	評価A	7.6	-0.43	評価A	酵素法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240066	10.6	0.06	評価A	7.6	-0.43	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
9240053	10.7	0.56	評価A	7.6	-0.43	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240027	10.4	-0.94	評価A	7.6	-0.43	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240018	10.7	0.56	評価A	7.6	-0.43	評価A	クロロホスホナゾ比色III	株式会社 LSIメディエンス
9240022	10.4	-0.94	評価A	7.6	-0.43	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240021	10.5	-0.44	評価A	7.6	-0.43	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
8000024	10.5	-0.44	評価A	7.6	-0.43	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
9240092	10.6	0.06	評価A	7.6	-0.43	評価A	オルトクレゾールフタレイン比色法	ベックマン・コールター株式会社
9240118	10.3	-1.44	評価A	7.6	-0.43	評価A	オルトクレゾールフタレイン比色法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240060	10.4	-0.94	評価A	7.6	-0.43	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
8000023	10.8	1.06	評価A	7.6	-0.43	評価A	クロロホスホナゾ比色III	株式会社 LSIメディエンス
9240134	10.4	-0.94	評価A	7.6	-0.43	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9630379	10.5	-0.44	評価A	7.6	-0.43	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240033	10.7	0.56	評価A	7.6	-0.43	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240056	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	クロロホスホナゾ比色III	株式会社 LSIメディエンス
9240020	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240003	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240006	10.8	1.06	評価A	7.7	0.14	評価A	クロロホスホナゾ比色III	株式会社 LSIメディエンス
9240052	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
8000022	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
8000035	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240057	10.6	0.06	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240008	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	クロロホスホナゾ比色III	関東化学株式会社
9240061	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240132	10.6	0.06	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240116	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240112	10.6	0.06	評価A	7.7	0.14	評価A	アルセナゾIII比色法	ニプロ株式会社
9240093	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240007	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	クロロホスホナゾ比色III	関東化学株式会社
9240063	10.6	0.06	評価A	7.7	0.14	評価A	クロロホスホナゾ比色III	関東化学株式会社
9240068	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240114	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 セロテック
9240032	10.5	-0.44	評価A	7.7	0.14	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
8000018	10.7	0.56	評価A	7.7	0.14	評価A	クロロホスホナゾ比色III	ニッポーモーディカル株式会社
9240011	10.7	0.56	評価A	7.8	0.70	評価A	アルセナゾIII比色法	ニプロ株式会社
9240058	10.8	1.06	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000044	10.7	0.56	評価A	7.8	0.70	評価A	クロロホスホナゾ比色III	関東化学株式会社
9240014	10.7	0.56	評価A	7.8	0.70	評価A	アルセナゾIII比色法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240135	10.6	0.06	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240042	10.6	0.06	評価A	7.8	0.70	評価A	アルセナゾIII比色法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
8000079	10.7	0.56	評価A	7.8	0.70	評価A	アルセナゾIII比色法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240140	10.6	0.06	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240109	10.7	0.56	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240110	10.5	-0.44	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240054	10.6	0.06	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240028	10.8	1.06	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240086	10.7	0.56	評価A	7.8	0.70	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240026	10.9	1.55	評価B	7.9	1.27	評価A	クロロホスホナゾ比色III	株式会社 LSIメディエンス
9240017	11.0	2.05	評価B	7.9	1.27	評価A	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
9740014	10.5	-0.44	評価A	7.9	1.27	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240103	10.8	1.06	評価A	7.9	1.27	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240051	11.1	2.55	評価C	8.0	1.83	評価B	クロロホスホナゾ比色III	株式会社 LSIメディエンス
8000030	10.9	1.55	評価B	8.0	1.83	評価B	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
9240050	11.0	2.05	評価B	8.1	2.40	評価B	アルセナゾIII比色法	株式会社 カイノス
9240105	11.5	4.55	評価D	8.2	2.96	評価C	酵素法	株式会社 シノテスト
8000037	7.6	-14.91	評価D	10.4	15.40	評価D	酵素法	株式会社 シノテスト



Ca

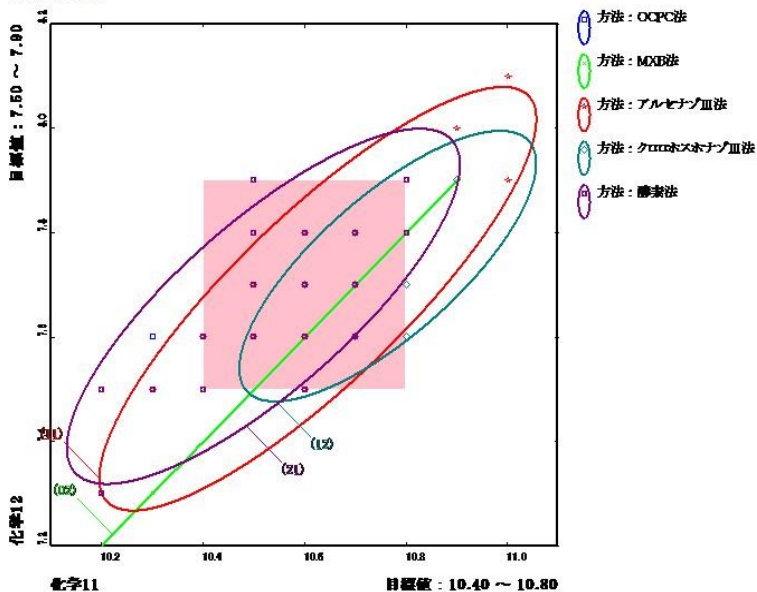
試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	70	10.59	0.20	1.89	10.0	11.1	2
化学12	71	7.68	0.18	2.30	7.2	8.2	1

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
アキュラスオート CaII	化学11	27	10.49	0.18	1.71	10.0	10.8
「セロテック」Ca-AL	化学11	9	10.60	0.14	1.33	10.3	10.7
アクアオートカインス Ca試薬	化学11	7	10.71	0.25	2.31	10.4	11.0
イアトロCa	化学11	6	10.83	0.15	1.39	10.7	11.1
Lタイプワコー Ca	化学11	5	10.66	0.11	1.07	10.5	10.8
エスパ・Ca	化学11	3	10.47	0.32	3.07	10.1	10.7
アテリカCH CaII	化学11	3	10.67	0.06	0.54	10.6	10.7
シカフィット Ca	化学11	2	10.65	0.07	0.66	10.6	10.7
ラボフィット Ca	化学11	2	10.70	0.00	0.00	10.7	10.7
フレックスカートリッジ カルシウム Ca	化学11	1	10.30			10.3	10.3
カルシウムE-HR	化学11	1	10.30			10.3	10.3
Ca-II「生研」	化学11	1	10.60			10.6	10.6
AUリエージェントCaII (OCPC)	化学11	1	10.60			10.6	10.6
カルシウムE-HAテストワコー	化学11	1	10.60			10.6	10.6
N-アッセイ L Ca-S ニットーポー	化学11	1	10.70			10.7	10.7
アキュラスオート CaII	化学12	28	7.68	0.20	2.55	7.2	8.2
「セロテック」Ca-AL	化学12	9	7.62	0.08	1.09	7.5	7.7
アクアオートカインス Ca試薬	化学12	7	7.76	0.24	3.06	7.5	8.1
イアトロCa	化学12	6	7.75	0.16	2.12	7.6	8.0
Lタイプワコー Ca	化学12	5	7.68	0.08	1.09	7.6	7.8
エスパ・Ca	化学12	3	7.57	0.32	4.25	7.2	7.8
アテリカCH CaII	化学12	3	7.80	0.00	0.00	7.8	7.8
ラボフィット Ca	化学12	2	7.70	0.00	0.00	7.7	7.7
シカフィット Ca	化学12	2	7.75	0.07	0.91	7.7	7.8
カルシウムE-HR	化学12	1	7.30			7.3	7.3
Ca-II「生研」	化学12	1	7.50			7.5	7.5
フレックスカートリッジ カルシウム Ca	化学12	1	7.60			7.6	7.6
AUリエージェントCaII (OCPC)	化学12	1	7.60			7.6	7.6
カルシウムE-HAテストワコー	化学12	1	7.60			7.6	7.6
N-アッセイ L Ca-S ニットーポー	化学12	1	7.70			7.7	7.7

Ca 方法別統計

カルシウム 1



【解説】

CD評価が施設と例年と比較し、少し多い印象ではあるが、昨年と同様収束した結果が得られた。

- 方法の内訳は多い順に、
- ・酵素法 (45.7%)
  - ・アルセナゾIII法 (32.8%)
  - ・クロロホスホナゾIII法 (15.7%)
  - ・OCPC法 (2.9%)
  - ・MXB法 (2.9%) となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

IP

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000037	5.8	44.61	評価D	3.5	-30.31	評価D	酵素法	株式会社 シノテスト
9240011	3.4	-1.97	評価A	5.6	-2.49	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240059	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240056	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240050	3.4	-1.97	評価A	5.7	-1.16	評価A	モリブデン酸・UV法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240041	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240006	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240038	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	株式会社 カイノス
8000022	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240017	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	モリブデン酸・UV法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
8000024	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	株式会社 カイノス
9240042	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
8000015	3.4	-1.97	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	極東製薬工業株式会社
9740014	3.0	-9.73	評価D	5.7	-1.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240074	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240134	3.4	-1.97	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240109	3.4	-1.97	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240054	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240090	3.4	-1.97	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240033	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	株式会社 セロテック
9230418	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	酵素法	株式会社 セロテック
8000030	3.5	-0.03	評価A	5.7	-1.16	評価A	モリブデン酸・UV法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240043	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240226	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240066	3.4	-1.97	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240053	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 セロテック
9240003	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
8000036	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240026	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240071	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240027	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240045	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	モリブデン酸・UV法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240058	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240021	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240014	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
8000035	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240057	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240061	3.6	1.91	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240118	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240060	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 カイノス
8000023	3.6	1.91	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社LSIメディエンス
9240132	3.6	1.91	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240116	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	モリブデン酸・UV法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240112	3.4	-1.97	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240110	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
8000026	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
8000029	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	デンカ株式会社
9240007	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240028	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240114	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	モリブデン酸・UV法	富士フイルム和光純薬株式会社
9630379	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	モリブデン酸・UV法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240103	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
8000018	3.5	-0.03	評価A	5.8	0.16	評価A	酵素法	ニッポーメディカル株式会社
9240020	3.6	1.91	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240051	3.6	1.91	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	株式会社LSIメディエンス
9240012	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240052	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	モリブデン酸・UV法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240018	3.6	1.91	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	株式会社LSIメディエンス
9240022	3.6	1.91	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	株式会社 シノテスト
9240008	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240135	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240092	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	極東製薬工業株式会社
8000079	3.6	1.91	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240086	3.6	1.91	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9740006	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	モリブデン・ブルー法	積水メディカル株式会社
9240035	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	株式会社 カイノス
9240032	3.5	-0.03	評価A	5.9	1.49	評価A	酵素法	株式会社 カイノス

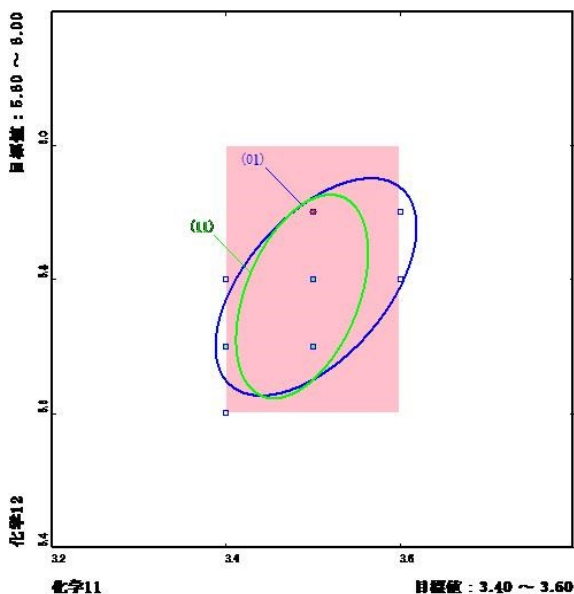
試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	65	3.50	0.05	1.47	3.4	3.6	2
化学12	66	5.79	0.08	1.30	5.6	5.9	1

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
デタミナーL IP II	化学11	19	3.48	0.05	1.44	3.4	3.6
アキュラスオート IP	化学11	10	3.76	0.72	19.10	3.5	5.8
Lタイプワコー 無機リン	化学11	8	3.50	0.05	1.53	3.4	3.6
アクアオートカイノス IP-K II 試薬	化学11	5	3.50	0.00	0.00	3.5	3.5
無機リン-HR II	化学11	5	3.50	0.00	0.00	3.5	3.5
ピュアオートS IP	化学11	4	3.53	0.05	1.42	3.5	3.6
「セロテック」Pi-AS	化学11	3	3.50	0.00	0.00	3.5	3.5
イアトロLQ IP II	化学11	3	3.60	0.00	0.00	3.6	3.6
コバス試薬 IP II	化学11	3	3.47	0.06	1.67	3.4	3.5
ランピアリキッド IP	化学11	2	3.45	0.07	2.05	3.4	3.5
クリニメイト IP-2	化学11	1	3.50			3.5	3.5
クオリジェント IP-N	化学11	1	3.40			3.4	3.4
IP-II「生研」	化学11	1	3.50			3.5	3.5
N-アッセイ L IP-H ニットーポー	化学11	1	3.50			3.5	3.5
デタミナーL IP II	化学12	20	5.79	0.07	1.16	5.7	5.9
アキュラスオート IP	化学12	10	5.58	0.73	13.14	3.5	5.9
Lタイプワコー 無機リン	化学12	8	5.76	0.09	1.59	5.6	5.9
アクアオートカイノス IP-K II 試薬	化学12	5	5.80	0.10	1.72	5.7	5.9
無機リン-HR II	化学12	5	5.82	0.04	0.77	5.8	5.9
ピュアオートS IP	化学12	4	5.78	0.10	1.66	5.7	5.9
「セロテック」Pi-AS	化学12	3	5.73	0.06	1.01	5.7	5.8
イアトロLQ IP II	化学12	3	5.87	0.06	0.98	5.8	5.9
コバス試薬 IP II	化学12	3	5.70	0.00	0.00	5.7	5.7
ランピアリキッド IP	化学12	2	5.80	0.14	2.44	5.7	5.9
クリニメイト IP-2	化学12	1	5.90			5.9	5.9
クオリジェント IP-N	化学12	1	5.70			5.7	5.7
IP-II「生研」	化学12	1	5.80			5.8	5.8
N-アッセイ L IP-H ニットーポー	化学12	1	5.80			5.8	5.8

無機リン方法別統計

無機リン 1



- 01 方法: 酵素法
- 02 方法: モリブデン酸・UV法
- 03 方法: モリブデン酸・ブルー法

【解説】

例年通り収束した結果となった。

方法の内訳は多い順に、  
 ・酵素法 (86.6%)  
 ・モリブデン酸・UV法 (11.9%)  
 ・モリブデン酸・ブルー法 (1.5%) となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーション、コントロールでチェックをお願いします。

## Fe

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
9240047	164	0.94	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240043	160	-0.40	評価A	82	-0.30	評価A	バソフェナントロリン法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240059	157	-1.40	評価A	80	-1.36	評価A	バソフェナントロリン法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240056	163	0.61	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240066	161	-0.06	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240053	164	0.94	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240050	162	0.27	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240020	156	-1.74	評価A	82	-0.30	評価A	バソフェナントロリン法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240003	161	-0.06	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000036	160	-0.40	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	ミナリスメディカル株式会社
9240041	170	2.95	評価B	88	2.85	評価C	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240051	165	1.28	評価A	85	1.27	評価A	Nitroso-PSAP法	ミナリスメディカル株式会社
9240006	160	-0.40	評価A	81	-0.83	評価A	Nitroso-PSAP法	ミナリスメディカル株式会社
9240012	161	-0.06	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240052	161	-0.06	評価A	81	-0.83	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 セロテック
9240026	161	-0.06	評価A	81	-0.83	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240071	163	0.61	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240027	162	0.27	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240045	161	-0.06	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240018	158	-1.07	評価A	81	-0.83	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240058	163	0.61	評価A	82	-0.30	評価A	バソフェナントロリン法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240022	164	0.94	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240038	161	-0.06	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240021	159	-0.73	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240014	160	-0.40	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	積水メディカル株式会社
8000022	158	-1.07	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	積水メディカル株式会社
9240017	159	-0.73	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000035	158	-1.07	評価A	80	-1.36	評価A	バソフェナントロリン法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240057	158	-1.07	評価A	80	-1.36	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240008	162	0.27	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000024	156	-1.74	評価A	78	-2.41	評価B	Nitroso-PSAP法	株式会社 カイノス
9240061	160	-0.40	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240135	163	0.61	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240092	157	-1.40	評価A	80	-1.36	評価A	Nitroso-PSAP法	極東製薬工業株式会社
9240042	156	-1.74	評価A	79	-1.88	評価A	Nitroso-PSAP法	積水メディカル株式会社
8000015	164	0.94	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	極東製薬工業株式会社
9240074	170	2.95	評価B	86	1.80	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240060	158	-1.07	評価A	79	-1.88	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000079	160	-0.40	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	積水メディカル株式会社
9240132	163	0.61	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240116	161	-0.06	評価A	82	-0.30	評価A	バソフェナントロリン法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240134	160	-0.40	評価A	81	-0.83	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240112	164	0.94	評価A	85	1.27	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240140	164	0.94	評価A	85	1.27	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240109	162	0.27	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240110	160	-0.40	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000026	160	-0.40	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240054	160	-0.40	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240007	164	0.94	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240028	162	0.27	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000037	79	-27.52	評価D	158	39.68	評価D	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240086	163	0.61	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9740006	167	1.95	評価A	87	2.33	評価B	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240090	160	-0.40	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240035	162	0.27	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240063	160	-0.40	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	ミナリスメディカル株式会社
9240068	160	-0.40	評価A	80	-1.36	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240114	161	-0.06	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9630379	168	2.28	評価A	87	2.33	評価B	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240033	158	-1.07	評価A	82	-0.30	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240032	161	-0.06	評価A	81	-0.83	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9240103	161	-0.06	評価A	84	0.75	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
9230418	162	0.27	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト
8000018	156	-1.74	評価A	80	-1.36	評価A	Nitroso-PSAP法	ニッソーホームメディカル株式会社
8000030	161	-0.06	評価A	83	0.22	評価A	Nitroso-PSAP法	株式会社 シノテスト

Fe

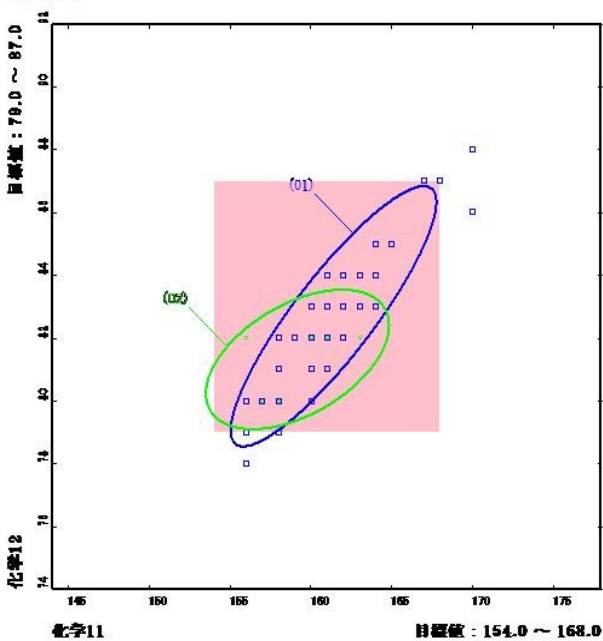
試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	64	161.2	3.0	1.85	156	170	1
化学12	64	82.6	1.9	2.30	78	88	1

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
クイックオートネオ Fe	化学11	45	162.0	2.8	1.71	158	170
Lタイプワコー Fe・N	化学11	6	159.2	2.6	1.66	156	163
デタミナーL Fe	化学11	4	161.3	2.5	1.55	160	165
ピュアオートS FE	化学11	4	158.5	1.9	1.21	156	160
ランピアリキッドS Fe	化学11	2	160.5	4.9	3.08	157	164
アクアオートカイノス Fe試薬	化学11	1	156.0			156	156
「セロテック」Fe-L	化学11	1	161.0			161	161
N-アッセイ L Fe-H ニットーポー	化学11	1	156.0			156	156
クイックオートネオ Fe	化学12	45	83.0	1.8	2.18	79	88
Lタイプワコー Fe・N	化学12	6	81.3	1.0	1.27	80	82
デタミナーL Fe	化学12	4	82.8	1.7	2.06	81	85
ピュアオートS FE	化学12	4	81.8	1.9	2.32	79	83
ランピアリキッドS Fe	化学12	2	81.5	2.1	2.60	80	83
アクアオートカイノス Fe試薬	化学12	1	78.0			78	78
「セロテック」Fe-L	化学12	1	81.0			81	81
N-アッセイ L Fe-H ニットーポー	化学12	1	80.0			80	80

血清鉄-方法別統計

血清鉄 1



- 方法：Nitroso-PSAP法
- 方法：パンフェナントロリン法

【解説】

例年通り収束した結果となった。

方法の内訳は多い順に、  
 ・ Nitroso-PSAP法 (90.6%)  
 ・ パンフェナントロリン法 (9.4%) となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

## AST

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000037	136	129.60	評価D	29	-44.46	評価D	JSCC標準化対応法	栄研化学株式会社
9240058	27	-1.20	評価A	128	-2.66	評価B	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000024	27	-1.20	評価A	129	-2.24	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 カイノス
9630379	27	-1.20	評価A	129	-2.24	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240032	27	-1.20	評価A	129	-2.24	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000015	27	-1.20	評価A	130	-1.81	評価A	JSCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240038	28	0.00	評価A	131	-1.39	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9230418	27	-1.20	評価A	131	-1.39	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240066	29	1.20	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240006	28	0.00	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
9240042	28	0.00	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240223	28	0.00	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240054	26	-2.40	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240007	28	0.00	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9740006	27	-1.20	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240090	27	-1.20	評価A	132	-0.97	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240052	29	1.20	評価A	133	-0.55	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240045	29	1.20	評価A	133	-0.55	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240021	27	-1.20	評価A	133	-0.55	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240118	27	-1.20	評価A	133	-0.55	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240074	28	0.00	評価A	133	-0.55	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240134	28	0.00	評価A	133	-0.55	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240226	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240059	29	1.20	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240053	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240051	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
9240012	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240018	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
8000044	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240014	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240061	26	-2.40	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240092	27	-1.20	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9740014	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240116	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000029	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240093	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240063	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240068	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000030	28	0.00	評価A	134	-0.13	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240043	29	1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240056	29	1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240020	27	-1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240041	30	2.40	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000022	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
8000035	29	1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240057	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240135	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240060	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000079	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240132	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240140	28	0.00	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240109	29	1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240110	27	-1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240028	27	-1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240086	27	-1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240035	27	-1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240114	29	1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000018	29	1.20	評価A	135	0.30	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240050	29	1.20	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
8000036	29	1.20	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240027	28	0.00	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240011	29	1.20	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240008	28	0.00	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000023	28	0.00	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
8000026	28	0.00	評価A	136	0.72	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240026	28	0.00	評価A	137	1.14	評価A	JSCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240105	27	-1.20	評価A	137	1.14	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240033	29	1.20	評価A	137	1.14	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240022	30	2.40	評価A	138	1.56	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240112	29	1.20	評価A	138	1.56	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
9240103	29	1.20	評価A	138	1.56	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240047	31	3.60	評価B	139	1.99	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240071	29	1.20	評価A	139	1.99	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240017	28	0.00	評価A	139	1.99	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240003	28	0.00	評価A	140	2.41	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト

AST

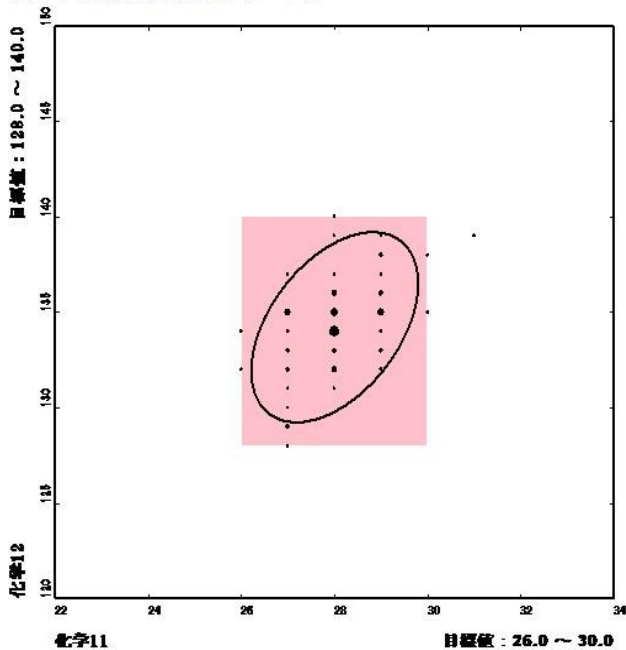
試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	73	28.0	0.8	2.98	26	30	2
化学12	74	134.3	2.4	1.76	128	140	1

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
Lタイプワコー AST・J2	化学11	15	28.2	0.8	2.75	27	29
シグナスオート AST	化学11	14	28.1	1.3	4.59	26	31
クイックオートネオ AST JS	化学11	11	27.6	1.0	3.72	26	30
ピュアオートS AST-L	化学11	8	27.9	0.6	2.30	27	29
シカリキッド AST	化学11	7	28.1	0.9	3.20	27	29
イアトロLQ AST (J) II	化学11	5	28.2	0.4	1.59	28	29
コバス試薬 ASTL	化学11	3	28.3	0.6	2.04	28	29
デタミナーAST II	化学11	3	28.3	0.6	2.04	28	29
AST-II「生研」	化学11	2	28.0	0.0	0.00	28	28
ランピアリキッドS AST	化学11	2	27.0	0.0	0.00	27	27
N-アッセイ L AST ニットーポー	化学11	1	29.0			29	29
アクアオートカイノス AST 試薬	化学11	1	27.0			27	27
エクディアXL'栄研'AST II	化学11	1	136.0			136	136
クオリジェントAST-L	化学11	1	29.0			29	29
ラボフィット AST	化学11	1	28.0			28	28
Lタイプワコー AST・J2	化学12	15	133.9	2.1	1.53	128	136
シグナスオート AST	化学12	14	135.6	2.1	1.58	132	139
クイックオートネオ AST JS	化学12	11	134.7	2.4	1.79	132	140
ピュアオートS AST-L	化学12	8	133.8	2.0	1.48	131	137
シカリキッド AST	化学12	7	132.0	2.4	1.80	129	135
イアトロLQ AST (J) II	化学12	5	134.8	2.3	1.69	132	138
コバス試薬 ASTL	化学12	3	136.3	2.5	1.85	134	139
デタミナーAST II	化学12	3	134.7	1.2	0.86	134	136
AST-II「生研」	化学12	2	135.5	2.1	1.57	134	137
ランピアリキッドS AST	化学12	2	132.0	2.8	2.14	130	134
N-アッセイ L AST ニットーポー	化学12	1	135.0			135	135
アクアオートカイノス AST 試薬	化学12	1	129.0			129	129
エクディアXL'栄研'AST II	化学12	1	29.0			29	29
クオリジェントAST-L	化学12	1	135.0			135	135
ラボフィット AST	化学12	1	134.0			134	134

AST-統計ツインプロット

アスパラギン酸アミトランスフェラーゼ 1



【解説】

比較的収束した結果となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

ALT

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000037	149	121.04	評価D	29	-37.42	評価D	JSCC標準化対応法	栄研化学株式会社
9630379	26	-2.41	評価B	136	-4.17	評価B	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240058	28	-0.40	評価A	142	-2.31	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240051	27	-1.40	評価A	144	-1.69	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
9240011	27	-1.40	評価A	144	-1.69	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240017	27	-1.40	評価A	144	-1.69	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240092	27	-1.40	評価A	144	-1.69	評価A	JSCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240074	28	-0.40	評価A	144	-1.69	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000024	27	-1.40	評価A	145	-1.38	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 カイノス
9240042	28	-0.40	評価A	145	-1.38	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9740014	27	-1.40	評価A	145	-1.38	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240007	28	-0.40	評価A	145	-1.38	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240050	27	-1.40	評価A	146	-1.07	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240021	28	-0.40	評価A	146	-1.07	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240061	25	-3.41	評価B	146	-1.07	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000015	27	-1.40	評価A	146	-1.07	評価A	JSCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
8000030	29	0.60	評価A	146	-1.07	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240006	28	-0.40	評価A	147	-0.76	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
9240045	29	0.60	評価A	147	-0.76	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000035	28	-0.40	評価A	147	-0.76	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240223	28	-0.40	評価A	147	-0.76	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240059	29	0.60	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240116	29	0.60	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240134	28	-0.40	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240093	29	0.60	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9740006	28	-0.40	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240090	28	-0.40	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240114	29	0.60	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240032	28	-0.40	評価A	148	-0.45	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240226	28	-0.40	評価A	149	-0.14	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240027	28	-0.40	評価A	149	-0.14	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240018	27	-1.40	評価A	149	-0.14	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
8000044	28	-0.40	評価A	149	-0.14	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240118	30	1.61	評価A	149	-0.14	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240063	28	-0.40	評価A	149	-0.14	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240056	29	0.60	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240066	29	0.60	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240052	30	1.61	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240026	28	-0.40	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	デンカ株式会社
8000022	29	0.60	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240008	29	0.60	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000023	28	-0.40	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
8000029	28	-0.40	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240054	28	-0.40	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240028	29	0.60	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240105	27	-1.40	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9230418	28	-0.40	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
8000018	30	1.61	評価A	150	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240020	29	0.60	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000036	28	-0.40	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240012	28	-0.40	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240038	30	1.61	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240014	29	0.60	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
8000079	29	0.60	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240109	29	0.60	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240068	28	-0.40	評価A	151	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240047	26	-2.41	評価B	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240053	28	-0.40	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240041	30	1.61	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240135	29	0.60	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240132	29	0.60	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240112	29	0.60	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディアエンス
9240140	28	-0.40	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240035	28	-0.40	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240033	29	0.60	評価A	152	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240071	29	0.60	評価A	153	1.11	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240110	30	1.61	評価A	153	1.11	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000026	29	0.60	評価A	153	1.11	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240103	31	2.61	評価B	153	1.11	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240057	29	0.60	評価A	154	1.42	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240086	28	-0.40	評価A	154	1.42	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240003	29	0.60	評価A	155	1.73	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240060	29	0.60	評価A	156	2.04	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240043	30	1.61	評価A	157	2.35	評価A	JSCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240022	30	1.61	評価A	157	2.35	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト



ALT

試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	73	28.4	1.0	3.51	26	31	2
化学12	73	149.4	3.2	2.15	142	157	2

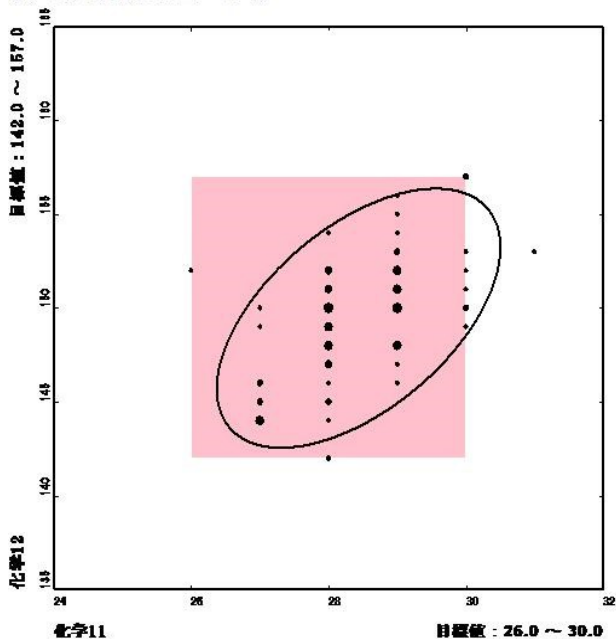
試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
Lタイプワコー ALT・J2	化学11	15	28.7	0.8	2.85	27	30
シグナスオート ALT	化学11	14	28.6	1.2	4.28	26	31
クイックオートネオ ALT JS	化学11	11	28.3	1.3	4.77	25	30
ピュアオートS ALT-L	化学11	8	28.5	0.5	1.88	28	29
シカリキッド ALT	化学11	7	28.6	1.4	4.89	26	30
イアトロLQ ALT (J) II	化学11	5	27.8	0.8	3.01	27	29
コバス試薬 ALTL	化学11	3	27.7	1.2	4.17	27	29
デタミナーALT II	化学11	3	27.7	0.6	2.09	27	28
ALT-II「生研」	化学11	2	28.0	0.0	0.00	28	28
ランピアリキッドS ALT	化学11	2	27.0	0.0	0.00	27	27
N-アッセイ L ALT ニットーポー	化学11	1	30.0			30	30
アクアオートカイノス ALT 試薬	化学11	1	27.0			27	27
エクディアXL'栄研'ALT II	化学11	1	149.0			149	149
クオリジェントALT-L	化学11	1	29.0			29	29
ラボフィット ALT	化学11	1	28.0			28	28

Lタイプワコー ALT・J2	化学12	15	148.2	3.5	2.34	142	157
シグナスオート ALT	化学12	14	151.7	2.1	1.35	147	156
クイックオートネオ ALT JS	化学12	11	150.7	4.1	2.75	145	157
ピュアオートS ALT-L	化学12	8	149.9	2.4	1.57	145	152
シカリキッド ALT	化学12	7	147.3	5.2	3.50	136	151
イアトロLQ ALT (J) II	化学12	5	148.4	3.0	2.05	144	152
コバス試薬 ALTL	化学12	3	145.3	1.2	0.79	144	146
デタミナーALT II	化学12	3	148.3	3.1	2.06	145	151
ALT-II「生研」	化学12	2	150.0	0.0	0.00	150	150
ランピアリキッドS ALT	化学12	2	145.0	1.4	0.98	144	146
N-アッセイ L ALT ニットーポー	化学12	1	150.0			150	150
アクアオートカイノス ALT 試薬	化学12	1	145.0			145	145
エクディアXL'栄研'ALT II	化学12	1	29.0			29	29
クオリジェントALT-L	化学12	1	151.0			151	151
ラボフィット ALT	化学12	1	151.0			151	151

**ALT-統計 ツインプロット**

アランinアミトランスフェラーゼ 1



**【解説】**

例年通り収束した結果となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

## ALP

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000037	169	42.00	評価D	78	-22.92	評価D	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000079	72	-2.58	評価B	157	-2.92	評価B	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240042	73	-2.12	評価A	160	-2.16	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240053	74	-1.66	評価A	161	-1.91	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000029	76	-0.74	評価A	163	-1.40	評価A	IFCC標準化対応法	デンカ株式会社
8000024	76	-0.74	評価A	164	-1.15	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 カイノス
9240223	75	-1.20	評価A	164	-1.15	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240058	75	-1.20	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000044	76	-0.74	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240057	76	-0.74	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240135	76	-0.74	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240054	75	-1.20	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240033	77	-0.28	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9230418	76	-0.74	評価A	165	-0.90	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240226	77	-0.28	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240056	76	-0.74	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240045	76	-0.74	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240092	77	-0.28	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240112	75	-1.20	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240007	76	-0.74	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9740006	76	-0.74	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240090	76	-0.74	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240035	78	0.18	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9630379	75	-1.20	評価A	166	-0.64	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240066	76	-0.74	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240041	77	-0.28	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240011	77	-0.28	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240038	76	-0.74	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000035	76	-0.74	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240134	77	-0.28	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240109	77	-0.28	評価A	167	-0.39	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240059	76	-0.74	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240006	78	0.18	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240012	77	-0.28	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240014	77	-0.28	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
9240008	77	-0.28	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240116	77	-0.28	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240093	77	-0.28	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240086	78	0.18	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240114	78	0.18	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240103	80	1.10	評価A	168	-0.14	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240027	77	-0.28	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240118	77	-0.28	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス
8000015	77	-0.28	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240074	78	0.18	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240140	78	0.18	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240028	79	0.64	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240063	77	-0.28	評価A	169	0.11	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240052	77	-0.28	評価A	170	0.37	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000022	78	0.18	評価A	170	0.37	評価A	IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240061	78	0.18	評価A	170	0.37	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240110	79	0.64	評価A	170	0.37	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000026	78	0.18	評価A	170	0.37	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240068	79	0.64	評価A	170	0.37	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240050	78	0.18	評価A	171	0.62	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240020	78	0.18	評価A	171	0.62	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240018	79	0.64	評価A	171	0.62	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9740014	78	0.18	評価A	171	0.62	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
8000018	78	0.18	評価A	171	0.62	評価A	IFCC標準化対応法	ニッポーボーメディカル株式会社
8000030	78	0.18	評価A	171	0.62	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240047	83	2.48	評価B	172	0.87	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240021	79	0.64	評価A	172	0.87	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240105	82	2.02	評価A	172	0.87	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240032	79	0.64	評価A	172	0.87	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240003	79	0.64	評価A	173	1.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240022	80	1.10	評価A	173	1.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000023	81	1.56	評価A	174	1.38	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
8000036	80	1.10	評価A	175	1.63	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240026	80	1.10	評価A	175	1.63	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240017	81	1.56	評価A	175	1.63	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240060	80	1.10	評価A	175	1.63	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240132	80	1.10	評価A	175	1.63	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240071	82	2.02	評価A	179	2.65	評価B	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240043	82	2.02	評価A	180	2.90	評価B	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240051	84	2.94	評価B	183	3.66	評価B	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス

ALP

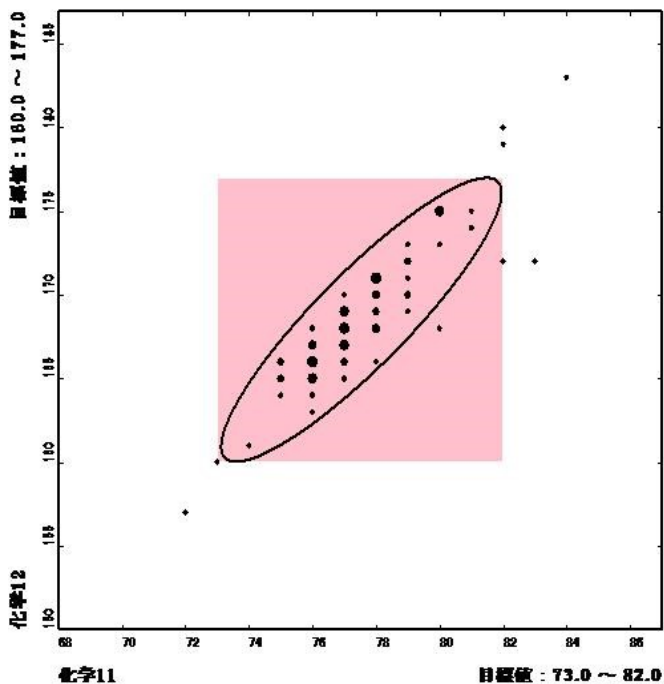
試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	74	77.6	2.2	2.80	72	84	1
化学12	73	168.5	4.0	2.34	157	180	2

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
シグナスオート ALP IF	化学11	24	78.4	2.2	2.76	75	83
シカリキッド ALP-IFCC	化学11	17	76.7	1.0	1.36	75	79
Lタイプワコー ALP IFCC	化学11	11	76.6	2.1	2.69	74	82
イアトロ ALP-IF	化学11	7	80.0	2.1	2.60	78	84
コバス試薬 ALP IFCC Gen.2	化学11	5	78.8	1.3	1.65	78	81
アテリカCH ALP	化学11	3	74.0	2.6	3.58	72	77
ランビアリキッド S ALP-IF	化学11	2	77.0	0.0	0.00	77	77
ALP-IF「生研」	化学11	1	76.0			76	76
N-アッセイ L ALP IFCC ニットー	化学11	1	78.0			78	78
アクアオート カイノス ALP試薬 (IFCC)	化学11	1	76.0			76	76
エクディアXL'栄研'ALP-IFCC	化学11	1	169.0			169	169
ピュアオートS ALP-IFCC	化学11	1	78.0			78	78
フレックスカートリッジ ALPI (IFCC)	化学11	1	77.0			77	77
シグナスオート ALP IF	化学12	24	169.2	3.8	2.27	164	179
シカリキッド ALP-IFCC	化学12	17	167.6	1.8	1.06	165	172
Lタイプワコー ALP IFCC	化学12	11	167.6	4.8	2.89	161	180
イアトロ ALP-IF	化学12	7	173.9	4.8	2.75	168	183
コバス試薬 ALP IFCC Gen.2	化学12	5	171.8	1.9	1.12	170	175
アテリカCH ALP	化学12	3	161.7	5.7	3.52	157	168
ランビアリキッド S ALP-IF	化学12	2	167.5	2.1	1.27	166	169
ALP-IF「生研」	化学12	1	163.0			163	163
N-アッセイ L ALP IFCC ニットー	化学12	1	171.0			171	171
アクアオート カイノス ALP試薬 (IFCC)	化学12	1	164.0			164	164
エクディアXL'栄研'ALP-IFCC	化学12	1	78.0			78	78
ピュアオートS ALP-IFCC	化学12	1	170.0			170	170
フレックスカートリッジ ALPI (IFCC)	化学12	1	169.0			169	169

**ALP-統計 ウィンプロット**

アルカリ性フォスファターゼ 1



**【解説】**

IFCC標準化法へ完全移行して3年目のサーベイです。今年はJSCC標準化対応法の入力間違いはありませんでした。

例年どおり収束した結果となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

## GGT

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000037	161	120.75	評価D	38	-66.60	評価D	JSCC/IFCC標準化対応法	栄研化学株式会社
9240223	36	-1.15	評価A	156	-2.19	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240041	37	-0.18	評価A	157	-1.64	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240011	36	-1.15	評価A	157	-1.64	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240045	36	-1.15	評価A	157	-1.64	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9740014	38	0.80	評価A	157	-1.64	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240054	36	-1.15	評価A	157	-1.64	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9630379	37	-0.18	評価A	157	-1.64	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240053	38	0.80	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240058	36	-1.15	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240008	37	-0.18	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240118	37	-0.18	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株
8000015	37	-0.18	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240134	36	-1.15	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240093	38	0.80	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240105	40	2.75	評価B	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240063	37	-0.18	評価A	158	-1.10	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240056	36	-1.15	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240051	35	-2.13	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240006	36	-1.15	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240018	36	-1.15	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240038	35	-2.13	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000044	38	0.80	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240014	37	-0.18	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
8000022	36	-1.15	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240057	36	-1.15	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000024	37	-0.18	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240042	37	-0.18	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240116	38	0.80	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000029	38	0.80	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240114	38	0.80	評価A	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000030	33	-4.08	評価B	159	-0.55	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240050	33	-4.08	評価B	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240012	36	-1.15	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240052	37	-0.18	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240027	37	-0.18	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240021	36	-1.15	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000035	38	0.80	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240061	36	-1.15	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240109	37	-0.18	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240007	36	-1.15	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240090	37	-0.18	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240103	38	0.80	評価A	160	-0.01	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240047	39	1.77	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240226	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240059	38	0.80	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240066	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000036	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240017	35	-2.13	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240135	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240092	38	0.80	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240060	38	0.80	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000079	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240112	38	0.80	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
8000026	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240035	38	0.80	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240068	37	-0.18	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240032	36	-1.15	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9230418	38	0.80	評価A	161	0.54	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240043	38	0.80	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240003	38	0.80	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240026	37	-0.18	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240074	38	0.80	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000023	38	0.80	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240132	37	-0.18	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240140	38	0.80	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9740006	39	1.77	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240033	38	0.80	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
8000018	39	1.77	評価A	162	1.08	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240020	38	0.80	評価A	163	1.63	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240071	37	-0.18	評価A	163	1.63	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240022	38	0.80	評価A	163	1.63	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240110	38	0.80	評価A	163	1.63	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240028	39	1.77	評価A	164	2.18	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240086	37	-0.18	評価A	164	2.18	評価A	JSCC/IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト

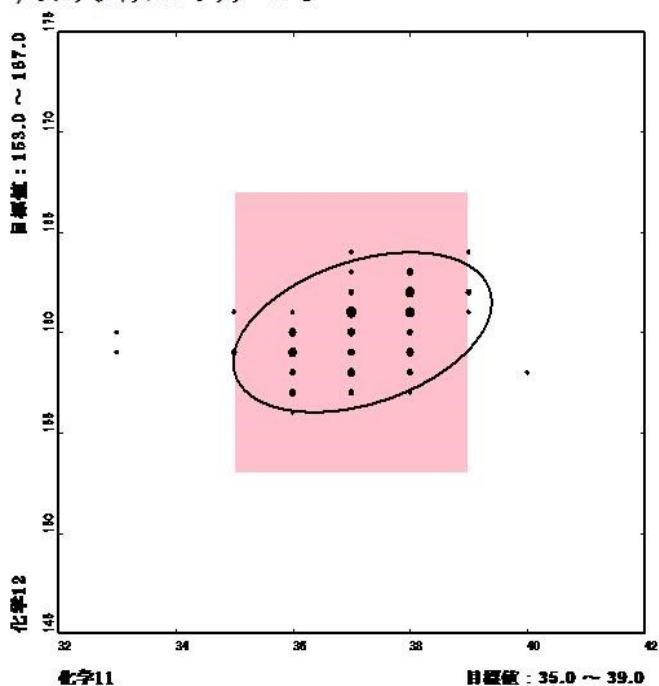
GGT

試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	72	37.2	1.0	2.76	35	40	3
化学12	74	160.0	1.8	1.14	156	164	1

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
クイックオートネオ $\gamma$ -GT JS	化学11	26	37.3	1.1	2.83	36	40
Lタイプワコー $\gamma$ -GT・J	化学11	11	37.5	0.7	1.83	36	38
シカリキッド $\gamma$ -GT J	化学11	8	36.4	0.9	2.52	35	38
ピュアオートS $\gamma$ -GT	化学11	8	37.5	0.9	2.47	36	39
イアトロLQ $\gamma$ -GTレート (J) II	化学11	4	36.3	1.3	3.47	35	38
デタミナーL $\gamma$ -GTP II	化学11	4	37.5	0.6	1.54	37	38
コバス試薬 GGT II	化学11	3	33.7	1.2	3.43	33	35
ラボフィット $\gamma$ -GT	化学11	3	36.3	0.6	1.59	36	37
$\gamma$ GT-II「生研」	化学11	2	37.5	0.7	1.89	37	38
ランピアリキッド $\gamma$ -GTP-R	化学11	2	37.5	0.7	1.89	37	38
N-アッセイ L $\gamma$ -GTP-H ニットー	化学11	1	39.0			39	39
エクディアXL'栄研' $\gamma$ -GTP II	化学11	1	161.0			161	161
クオリジェント $\gamma$ -GT	化学11	1	37.0			37	37
フレックスカートリッジ ガンマグルタミルトラ	化学11	1	37.0			37	37
クイックオートネオ $\gamma$ -GT JS	化学12	26	160.6	2.2	1.36	156	164
Lタイプワコー $\gamma$ -GT・J	化学12	11	160.0	1.6	1.01	158	163
シカリキッド $\gamma$ -GT J	化学12	8	158.8	1.4	0.87	157	161
ピュアオートS $\gamma$ -GT	化学12	8	160.1	1.6	0.97	158	162
イアトロLQ $\gamma$ -GTレート (J) II	化学12	4	159.8	1.5	0.94	159	162
デタミナーL $\gamma$ -GTP II	化学12	4	159.3	2.1	1.29	157	161
コバス試薬 GGT II	化学12	3	160.0	1.0	0.63	159	161
ラボフィット $\gamma$ -GT	化学12	3	159.3	1.2	0.72	158	160
$\gamma$ GT-II「生研」	化学12	2	160.5	2.1	1.32	159	162
ランピアリキッド $\gamma$ -GTP-R	化学12	2	159.5	2.1	1.33	158	161
N-アッセイ L $\gamma$ -GTP-H ニットー	化学12	1	162.0			162	162
エクディアXL'栄研' $\gamma$ -GTP II	化学12	1	38.0			38	38
クオリジェント $\gamma$ -GT	化学12	1	160.0			160	160
フレックスカートリッジ ガンマグルタミルトラ	化学12	1	158.0			158	158

## GGT-統計 ウィンプロット

 $\gamma$ -グルタミルトランスペプチダーゼ 1

## 【解説】

例年通り収束した結果となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

## LD

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000037	383	39.20	評価D	228	-26.90	評価D	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240054	222	-2.06	評価A	372	-1.79	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240090	224	-1.55	評価A	373	-1.62	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240223	226	-1.04	評価A	374	-1.44	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240109	229	-0.27	評価A	374	-1.44	評価A	IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240028	226	-1.04	評価A	374	-1.44	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240226	225	-1.30	評価A	375	-1.27	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240041	228	-0.53	評価A	375	-1.27	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240011	227	-0.78	評価A	375	-1.27	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240092	226	-1.04	評価A	375	-1.27	評価A	IFCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240118	217	-3.35	評価B	375	-1.27	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株
8000022	231	0.24	評価A	376	-1.09	評価A	IFCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240033	225	-1.30	評価A	376	-1.09	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240032	226	-1.04	評価A	376	-1.09	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000024	224	-1.55	評価A	377	-0.92	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 カイノス
8000044	229	-0.27	評価A	378	-0.74	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240007	235	1.27	評価A	378	-0.74	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9230418	223	-1.81	評価A	378	-0.74	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240012	232	0.50	評価A	379	-0.57	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240058	224	-1.55	評価A	379	-0.57	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240116	230	-0.01	評価A	379	-0.57	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240056	235	1.27	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240027	225	-1.30	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000015	225	-1.30	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9740014	229	-0.27	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
8000023	227	-0.78	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
8000079	233	0.75	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株
9240134	228	-0.53	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000029	228	-0.53	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240093	231	0.24	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240114	230	-0.01	評価A	380	-0.40	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240008	226	-1.04	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240061	230	-0.01	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240135	232	0.50	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240074	231	0.24	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240112	229	-0.27	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000026	228	-0.53	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240103	228	-0.53	評価A	381	-0.22	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240052	231	0.24	評価A	382	-0.05	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240022	229	-0.27	評価A	382	-0.05	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240063	232	0.50	評価A	382	-0.05	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240068	231	0.24	評価A	382	-0.05	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240066	226	-1.04	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240053	230	-0.01	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240003	231	0.24	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240006	227	-0.78	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240045	238	2.04	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240014	231	0.24	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株
8000035	229	-0.27	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240060	230	-0.01	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240132	230	-0.01	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240086	230	-0.01	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9740006	228	-0.53	評価A	383	0.13	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240110	230	-0.01	評価A	384	0.30	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240105	235	1.27	評価A	384	0.30	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240051	229	-0.27	評価A	385	0.48	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240071	234	1.01	評価A	385	0.48	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240038	237	1.78	評価A	385	0.48	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240035	229	-0.27	評価A	385	0.48	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000036	230	-0.01	評価A	386	0.65	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240021	227	-0.78	評価A	386	0.65	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240140	231	0.24	評価A	387	0.82	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240059	233	0.75	評価A	388	1.00	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240020	233	0.75	評価A	388	1.00	評価A	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240057	234	1.01	評価A	389	1.17	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9630379	239	2.29	評価B	389	1.17	評価A	IFCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240026	231	0.24	評価A	390	1.35	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240042	237	1.78	評価A	391	1.52	評価A	IFCC標準化対応法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株
8000018	230	-0.01	評価A	391	1.52	評価A	IFCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
8000030	234	1.01	評価A	391	1.52	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240047	237	1.78	評価A	393	1.87	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240018	237	1.78	評価A	395	2.22	評価A	IFCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240017	237	1.78	評価A	395	2.22	評価A	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240043	235	1.27	評価A	396	2.39	評価B	IFCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240050	235	1.27	評価A	399	2.92	評価B	IFCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

LD

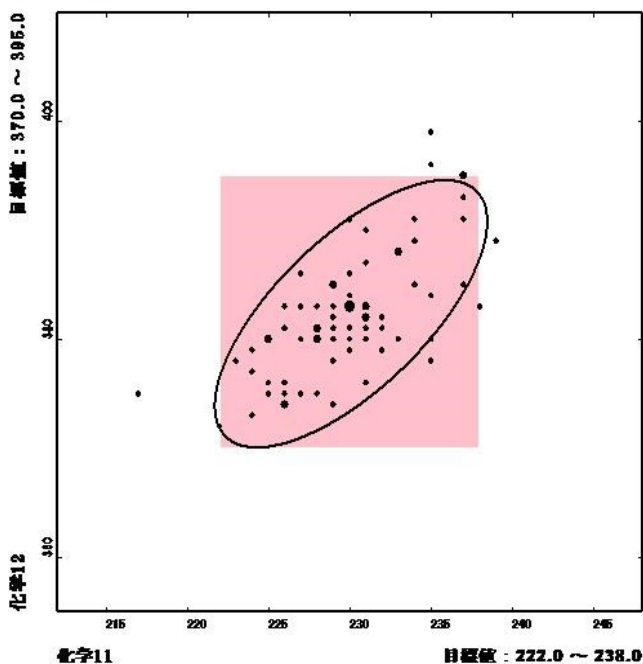
試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	73	230.1	3.9	1.70	222	239	2
化学12	74	382.3	5.7	1.50	372	399	1

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
シグナスオート LD IF	化学11	24	229.6	3.4	1.49	222	237
シカフィット LD-IFCC	化学11	14	232.4	3.8	1.64	226	239
Lタイプワコー LD・IF	化学11	12	228.1	3.9	1.73	223	235
イアトロ LD-IF	化学11	7	230.0	3.4	1.49	227	237
コバス試薬 LDH IFCC Gen.2	化学11	5	232.6	4.0	1.74	227	237
アテリカCH LD-IF(LDLP)	化学11	3	233.7	3.1	1.31	231	237
ランビアリキッド S LDH-IF	化学11	2	225.5	0.7	0.31	225	226
LD-IF「生研」	化学11	1	228.0			228	228
N-アッセイ L LD-S IFCC ニッ	化学11	1	230.0			230	230
アクアオート カイノス LD試薬 (IFCC)	化学11	1	224.0			224	224
エクディアXL'栄研'LD-IFCC	化学11	1	383.0			383	383
クイックオートネオ LD JS	化学11	1	225.0			225	225
クオリジェント LD-IFCC	化学11	1	229.0			229	229
ピュアオートS LD-IFCC	化学11	1	231.0			231	231
フレックスカートリッジ 乳酸脱水素酵素 LDI	化学11	1	217.0			217	217
シグナスオート LD IF	化学12	24	381.3	5.2	1.37	372	393
シカフィット LD-IFCC	化学12	14	380.9	3.3	0.86	376	389
Lタイプワコー LD・IF	化学12	12	383.2	5.4	1.41	376	396
イアトロ LD-IF	化学12	7	385.6	5.4	1.41	380	395
コバス試薬 LDH IFCC Gen.2	化学12	5	390.4	7.1	1.83	381	399
アテリカCH LD-IF(LDLP)	化学12	3	384.7	5.7	1.48	380	391
ランビアリキッド S LDH-IF	化学12	2	377.5	3.5	0.94	375	380
LD-IF「生研」	化学12	1	380.0			380	380
N-アッセイ L LD-S IFCC ニッ	化学12	1	391.0			391	391
アクアオート カイノス LD試薬 (IFCC)	化学12	1	377.0			377	377
エクディアXL'栄研'LD-IFCC	化学12	1	228.0			228	228
クイックオートネオ LD JS	化学12	1	375.0			375	375
クオリジェント LD-IFCC	化学12	1	374.0			374	374
ピュアオートS LD-IFCC	化学12	1	376.0			376	376
フレックスカートリッジ 乳酸脱水素酵素 LDI	化学12	1	375.0			375	375

## LD統計 ツインプロット

## 乳酸脱水素酵素 1



## 【解説】

IFCC標準化法へ完全移行して3年目のサーベイです。今年  
はJSCC標準化対応法の入力間違いが1施設ありました。次  
回は必ず注意して下さい。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールで  
チェックをお願いします。





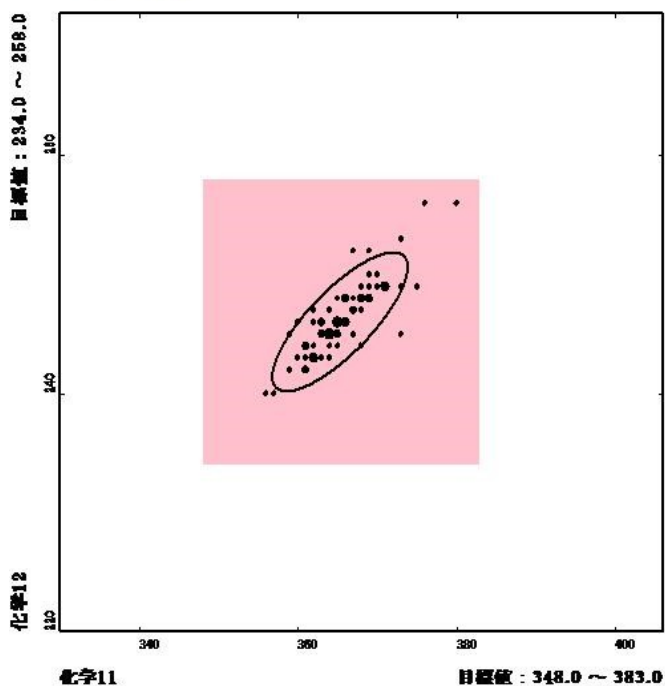
ChE

試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	68	365.4	4.1	1.13	356	376	3
化学12	67	246.0	2.7	1.11	240	253	4

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
クイックオートネオ Ch-E	化学11	36	365.0	3.8	1.04	356	373
Lタイプワコー ChE・J	化学11	7	364.3	1.8	0.49	362	367
「セロテック」ChE-CL	化学11	6	352.3	44.4	12.61	262	376
デタミナーL ChE	化学11	6	367.2	5.6	1.52	360	375
ピュアオートS CHE	化学11	4	363.3	4.6	1.26	360	370
シカフィット ChE	化学11	3	373.0	7.0	1.88	366	380
シカフィット ChE J	化学11	3	361.3	0.6	0.16	361	362
CHE-III「生研」	化学11	1	361.0			361	361
N-アッセイ L ChE ニットーポー	化学11	1	364.0			364	364
アクアオートカイノス CHE試薬	化学11	1	365.0			365	365
エクディアXL'栄研'CHE	化学11	1	246.0			246	246
クオリジェント CHE	化学11	1	368.0			368	368
シカリキッド ChE	化学11	1	368.0			368	368
クイックオートネオ Ch-E	化学12	36	246.2	2.8	1.14	240	252
Lタイプワコー ChE・J	化学12	7	259.0	38.0	14.65	243	345
「セロテック」ChE-CL	化学12	6	248.7	5.0	2.01	243	256
デタミナーL ChE	化学12	6	245.8	2.9	1.16	243	249
ピュアオートS CHE	化学12	4	246.3	2.1	0.84	244	249
シカフィット ChE	化学12	3	250.3	5.1	2.05	246	256
シカフィット ChE J	化学12	3	243.0	1.0	0.41	242	244
CHE-III「生研」	化学12	1	242.0			242	242
N-アッセイ L ChE ニットーポー	化学12	1	247.0			247	247
アクアオートカイノス CHE試薬	化学12	1	246.0			246	246
エクディアXL'栄研'CHE	化学12	1	362.0			362	362
クオリジェント CHE	化学12	1	247.0			247	247
シカリキッド ChE	化学12	1	249.0			249	249

**ChE-統計 ツインプロット**  
コリンエステラーゼ 1



**【解説】**

例年通り収束した結果となった。

2施設において、入力ミスと思われるデータが見受けられた。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

## CK

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法	試薬製造販売元
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
9240226	1	-41.00	評価D	3	-48.53	評価D	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000037	461	81.82	評価D	154	-32.58	評価D	JSCC標準化対応法	栄研化学株式会社
8000026	155	0.12	評価A	423	-4.16	評価B	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240074	145	-2.55	評価B	433	-3.10	評価B	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240057	154	-0.15	評価A	441	-2.26	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240058	145	-2.55	評価B	443	-2.05	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240068	151	-0.95	評価A	444	-1.94	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240017	158	0.92	評価A	448	-1.52	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240051	146	-2.28	評価B	449	-1.41	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240008	151	-0.95	評価A	450	-1.31	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240028	153	-0.41	評価A	451	-1.20	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000036	151	-0.95	評価A	452	-1.10	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240014	150	-1.21	評価A	452	-1.10	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240054	151	-0.95	評価A	452	-1.10	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9230418	153	-0.41	評価A	452	-1.10	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240118	149	-1.48	評価A	453	-0.99	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240026	152	-0.68	評価A	455	-0.78	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
8000079	151	-0.95	評価A	455	-0.78	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9630379	154	-0.15	評価A	455	-0.78	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000018	156	0.39	評価A	456	-0.67	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240041	157	0.65	評価A	457	-0.57	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240042	151	-0.95	評価A	458	-0.46	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
8000015	153	-0.41	評価A	458	-0.46	評価A	JSCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
8000030	159	1.19	評価A	458	-0.46	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240056	151	-0.95	評価A	459	-0.36	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240021	153	-0.41	評価A	459	-0.36	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
8000023	152	-0.68	評価A	459	-0.36	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240063	150	-1.21	評価A	459	-0.36	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240053	153	-0.41	評価A	460	-0.25	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240003	159	1.19	評価A	460	-0.25	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240027	155	0.12	評価A	460	-0.25	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240045	152	-0.68	評価A	460	-0.25	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240112	157	0.65	評価A	460	-0.25	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240086	156	0.39	評価A	460	-0.25	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240033	152	-0.68	評価A	461	-0.15	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240050	163	2.26	評価B	462	-0.04	評価A	JSCC標準化対応法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240006	150	-1.21	評価A	462	-0.04	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
9240035	155	0.12	評価A	462	-0.04	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9740006	152	-0.68	評価A	463	0.06	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240103	155	0.12	評価A	463	0.06	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240020	157	0.65	評価A	464	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240011	152	-0.68	評価A	464	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240018	150	-1.21	評価A	464	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社LSIメディエンス
8000029	156	0.39	評価A	464	0.17	評価A	JSCC標準化対応法	デンカ株式会社
9240047	158	0.92	評価A	465	0.28	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240061	155	0.12	評価A	465	0.28	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240110	154	-0.15	評価A	465	0.28	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240060	155	0.12	評価A	466	0.38	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240132	159	1.19	評価A	466	0.38	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240012	158	0.92	評価A	467	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240109	158	0.92	評価A	467	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240105	158	0.92	評価A	467	0.49	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240135	156	0.39	評価A	468	0.59	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240090	152	-0.68	評価A	468	0.59	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240114	155	0.12	評価A	468	0.59	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000044	156	0.39	評価A	469	0.70	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240116	156	0.39	評価A	469	0.70	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240093	155	0.12	評価A	469	0.70	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240007	153	-0.41	評価A	469	0.70	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9740014	151	-0.95	評価A	470	0.80	評価A	JSCC標準化対応法	ミナリスメディカル株式会社
9240022	155	0.12	評価A	472	1.02	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240038	155	0.12	評価A	472	1.02	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
8000035	158	0.92	評価A	472	1.02	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000024	159	1.19	評価A	472	1.02	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240092	157	0.65	評価A	472	1.02	評価A	JSCC標準化対応法	極東製薬工業株式会社
9240059	155	0.12	評価A	473	1.12	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240052	165	2.79	評価B	473	1.12	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240223	156	0.39	評価A	473	1.12	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240043	160	1.46	評価A	474	1.23	評価A	JSCC標準化対応法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000022	158	0.92	評価A	474	1.23	評価A	JSCC標準化対応法	積水メディカル株式会社
9240071	159	1.19	評価A	475	1.33	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240066	156	0.39	評価A	477	1.54	評価A	JSCC標準化対応法	ニッポーメディカル株式会社
9240140	158	0.92	評価A	477	1.54	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト
9240134	158	0.92	評価A	479	1.75	評価A	JSCC標準化対応法	関東化学株式会社
9240032	159	1.19	評価A	482	2.07	評価A	JSCC標準化対応法	株式会社 シノテスト

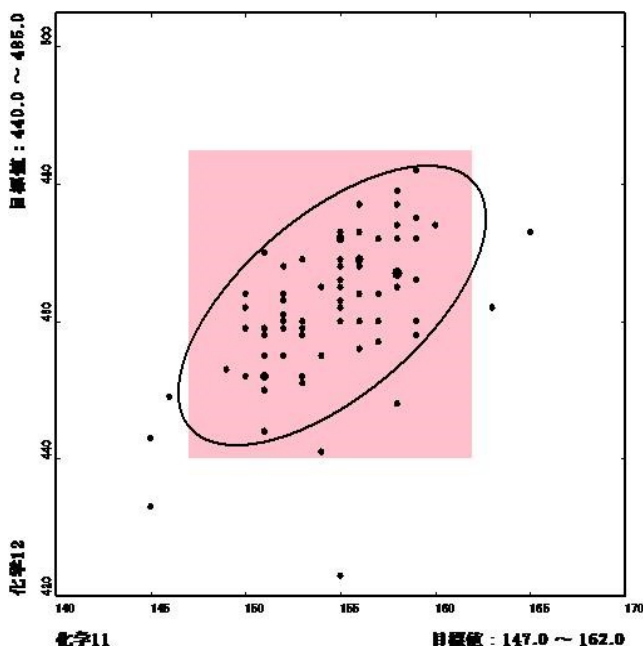
CK

試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	73	154.5	3.7	2.42	145	165	2
化学12	72	462.4	9.5	2.05	433	482	3

試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
シグナスオート CK	化学11	27	155.5	2.5	1.60	151	159
シカリキッド CK	化学11	9	156.2	3.7	2.35	152	165
Lタイプワコー CK	化学11	7	154.7	5.6	3.63	145	160
イアトロLQ CKレートJII	化学11	6	151.2	3.6	2.38	146	157
N-アッセイ CPK-L ニットーポー	化学11	5	153.2	1.6	1.07	152	156
ピュアオートSCK-L	化学11	4	152.5	3.7	2.42	150	158
コバス試薬 CK	化学11	3	160.0	2.6	1.65	158	163
デタミナーL CPK	化学11	3	150.7	0.6	0.38	150	151
ラボフィット CK	化学11	2	155.5	3.5	2.27	153	158
ランピアリキッド S CPK II	化学11	2	155.0	2.8	1.82	153	157
CK-II「生研」	化学11	1	156.0			156	156
N-アッセイ L CPK-S ニットーポー	化学11	1	156.0			156	156
エクディアXL'栄研'CK II	化学11	1	461.0			461	461
クオリジェントCK-L	化学11	1	151.0			151	151
シカフィット CK II	化学11	1	151.0			151	151
シグナスオート CK	化学12	28	460.9	13.0	2.82	423	482
シカリキッド CK	化学12	9	468.2	7.0	1.51	455	479
Lタイプワコー CK	化学12	7	464.4	12.0	2.59	443	474
イアトロLQ CKレートJII	化学12	6	458.2	5.4	1.18	449	464
N-アッセイ CPK-L ニットーポー	化学12	5	462.6	9.1	1.96	452	477
ピュアオートSCK-L	化学12	4	459.8	9.8	2.13	452	474
コバス試薬 CK	化学12	3	456.0	7.2	1.58	448	462
デタミナーL CPK	化学12	3	460.3	9.1	1.97	452	470
ラボフィット CK	化学12	2	468.0	1.4	0.30	467	469
ランピアリキッド S CPK II	化学12	2	465.0	9.9	2.13	458	472
CK-II「生研」	化学12	1	464.0			464	464
N-アッセイ L CPK-S ニットーポー	化学12	1	456.0			456	456
エクディアXL'栄研'CK II	化学12	1	154.0			154	154
クオリジェントCK-L	化学12	1	450.0			450	450
シカフィット CK II	化学12	1	459.0			459	459

**CK-統計 ワインプロット**  
クレアチンキナーゼ 1



**【解説】**

例年通り比較的収束した結果となった。

1施設において、入力ミスが見受けられた。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。



AMY

試料	統計データ						
	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
化学11	71	90.3	1.7	1.93	87	93	1
化学12	71	288.5	4.5	1.55	277	298	1

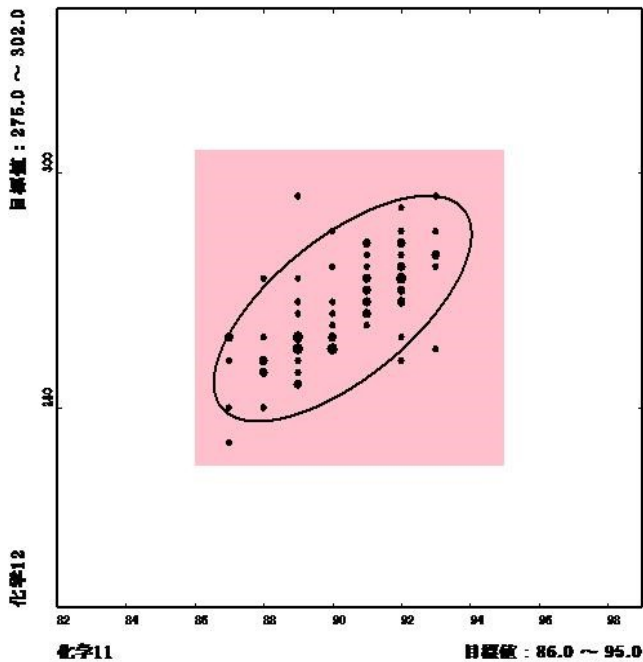
試薬別統計

試薬名	試料	統計データ					
		N数	平均	SD	CV	最小	最大
アキュラスオート AMY - IF	化学11	29	90.9	1.4	1.55	87	93
Lタイプワコー AMY・IF	化学11	5	90.8	1.8	1.97	89	93
Lタイプワコー アミラーゼ	化学11	5	89.0	0.7	0.79	88	90
シカフィット AMY-G7	化学11	5	87.6	0.5	0.63	87	88
「セロテック」AMY-SL	化学11	4	92.3	1.0	1.04	91	93
シカリキッド AMY	化学11	4	88.8	1.0	1.08	88	90
デタミナーL AMY G7	化学11	4	91.0	0.8	0.90	90	92
アテリカCH AMY	化学11	3	92.3	0.6	0.63	92	93
N-アッセイL AMY G7 ニットーポー	化学11	2	87.0	0.0	0.00	87	87
エスバ・AMYリキッドII	化学11	2	89.0	0.0	0.00	89	89
コバス試薬 AMY II	化学11	2	90.0	1.4	1.57	89	91
シカリキッド-N AMY	化学11	2	89.5	0.7	0.79	89	90
ピュアオートS AMY-G7	化学11	2	91.0	1.4	1.55	90	92
AMY-II「生研」	化学11	1	89.0			89	89
ピュアオートS AMY-G2	化学11	1	89.0			89	89

アキュラスオート AMY - IF	化学12	29	288.3	4.0	1.38	277	295
Lタイプワコー AMY・IF	化学12	5	291.0	6.3	2.16	283	298
Lタイプワコー アミラーゼ	化学12	5	290.8	2.7	0.92	288	295
シカフィット AMY-G7	化学12	5	284.0	2.4	0.86	280	286
「セロテック」AMY-SL	化学12	4	290.0	3.9	1.35	285	294
シカリキッド AMY	化学12	4	283.5	2.6	0.93	280	286
デタミナーL AMY G7	化学12	4	294.3	2.1	0.70	292	297
アテリカCH AMY	化学12	3	291.3	2.1	0.71	289	293
N-アッセイL AMY G7 ニットーポー	化学12	2	285.0	1.4	0.50	284	286
エスバ・AMYリキッドII	化学12	2	285.5	0.7	0.25	285	286
コバス試薬 AMY II	化学12	2	288.0	5.7	1.96	284	292
シカリキッド-N AMY	化学12	2	286.5	2.1	0.74	285	288
ピュアオートS AMY-G7	化学12	2	289.0	2.8	0.98	287	291
AMY-II「生研」	化学12	1	282.0			282	282
ピュアオートS AMY-G2	化学12	1	298.0			298	298

AMY-統計 ツインプロット

アミラーゼ 1



【解説】

例年通り収束した結果となった。

各施設、SDIを参考に、キャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。

Glu

施設番号	Glu 化学11			Glu 化学12			方法名称	試薬製造販売元名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
8000037	233	103.42	評価D	79	-51.08	評価D	ヘキソキナーゼ法	栄研化学株式会社
9240033	80	-0.74	評価A	233	-2.66	評価B	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240041	78	-2.10	評価B	233	-2.66	評価B	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
8000026	79	-1.42	評価A	236	-1.72	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240017	79	-1.42	評価A	237	-1.41	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240038	80	-0.74	評価A	237	-1.41	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240057	79	-1.42	評価A	237	-1.41	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240134	81	-0.06	評価A	237	-1.41	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9740006	79	-1.42	評価A	237	-1.41	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240027	81	-0.06	評価A	238	-1.09	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240110	80	-0.74	評価A	238	-1.09	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240135	81	-0.06	評価A	238	-1.09	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240014	82	0.63	評価A	239	-0.78	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240066	81	-0.06	評価A	239	-0.78	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240140	81	-0.06	評価A	239	-0.78	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
8000029	81	-0.06	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	デンカ株式会社
8000030	80	-0.74	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
8000079	83	1.31	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9230418	81	-0.06	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240020	81	-0.06	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240028	77	-2.78	評価B	240	-0.46	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240042	79	-1.42	評価A	240	-0.46	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240043	81	-0.06	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240051	78	-2.10	評価B	240	-0.46	評価A	グルコキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240054	80	-0.74	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240063	82	0.63	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240068	80	-0.74	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240092	81	-0.06	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240103	82	0.63	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240132	79	-1.42	評価A	240	-0.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
8000024	81	-0.06	評価A	241	-0.15	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240006	79	-1.42	評価A	241	-0.15	評価A	グルコキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240007	82	0.63	評価A	241	-0.15	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240021	80	-0.74	評価A	241	-0.15	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240022	81	-0.06	評価A	241	-0.15	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240226	82	0.63	評価A	241	-0.15	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000036	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9630379	81	-0.06	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9240003	81	-0.06	評価A	242	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240008	81	-0.06	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240035	80	-0.74	評価A	242	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240045	80	-0.74	評価A	242	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240053	81	-0.06	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240059	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240074	84	1.99	評価B	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240086	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240087	80	-0.74	評価A	242	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240093	81	-0.06	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240105	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240109	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240114	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240116	82	0.63	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240223	81	-0.06	評価A	242	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
8000044	82	0.63	評価A	243	0.48	評価A	ブドウ糖脱水素酵素法	関東化学株式会社
9240018	80	-0.74	評価A	243	0.48	評価A	グルコキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240026	82	0.63	評価A	243	0.48	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240061	82	0.63	評価A	243	0.48	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240090	79	-1.42	評価A	243	0.48	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240118	84	1.99	評価B	243	0.48	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240011	83	1.31	評価A	244	0.79	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240012	82	0.63	評価A	244	0.79	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240032	81	-0.06	評価A	244	0.79	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240056	81	-0.06	評価A	244	0.79	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240071	80	-0.74	評価A	244	0.79	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
8000018	82	0.63	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニッポーメディカル株式会社
8000022	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
8000035	82	0.63	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240058	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240060	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240047	84	1.99	評価B	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240050	83	1.31	評価A	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240112	82	0.63	評価A	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000023	82	0.63	評価A	248	2.05	評価A	グルコキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240052	84	1.99	評価B	249	2.37	評価B	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9740014	81	-0.06	評価A	250	2.68	評価B	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社

**Glu 統計**

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
化学11	74	81.1	1.5	1.81	77	84	81.0	1*
化学12	74	241.5	3.2	1.32	233	250	242.0	1*

\* ±3SD2回除去

**Glu 方法別統計**

化学11								
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数	
HK法	57	81.3	1.4	1.7	78	84	1	
GK法	4	79.8	1.7	2.1	78	82	0	
GDH法	1	82.0			82	82	0	
GOD電極法	12	80.3	1.4	1.8	77	82	0	
化学12								
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数	
HK法	57	241.2	3.4	1.4	233	250	1	
GK法	4	243.0	3.6	1.5	240	248	0	
GDH法	1	243.0			243	243	0	
GOD電極法	12	242.2	1.4	0.6	240	244	0	

**Glu 試薬別統計**

化学11								
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大		
アダムスシリーズGA専用試薬	5	80.6	1.1	1.4	79	82		
GAシリーズ専用試薬 (A&T)	7	80.0	1.6	2.0	77	82		
エクディアXL GLU II	1	233.0			233	233		
アクアオートカインス GLU試薬	4	82.8	1.3	1.5	81	84		
シカリキッド GLU	1	82.0			82	82		
シカリキッド GLU J	2	82.5	2.1	2.6	81	84		
フレックスカートリッジ GLU	1	84.0			84	84		
アテリカCH グルコース (GluH)	2	82.5	0.7	0.9	82	83		
クイックオートネオ GLU・HK	13	80.6	1.4	1.8	79	84		
クイックオート II GLU・HK	3	81.7	0.6	0.7	81	82		
ピュアオートS GLU	2	81.0	0.0	0.0	81	81		
ピュアオートS GLU-R	4	81.8	1.0	1.2	81	83		
オートセラS GLU	1	80.0			80	80		
クオリジェントGLU	1	82.0			82	82		
GLU-II「生研」	1	81.0			81	81		
N-アッセイ G l u - U L	1	82.0			82	82		
デタミナーL GLU HK	12	80.8	1.3	1.6	78	82		
イアトロLQ GLU	4	79.8	1.7	2.1	78	82		
リキテック・グルコース・HK・テスト	3	80.7	2.1	2.6	79	83		
Lタイプワコー Glu2	7	81.9	0.7	0.8	81	83		
化学12								
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大		
アダムスシリーズGA専用試薬	5	243.4	0.9	0.4	242	244		
GAシリーズ専用試薬 (A&T)	7	241.3	1.0	0.4	240	242		
エクディアXL GLU II	1	79.0			79	79		
アクアオートカインス GLU試薬	4	243.0	1.8	0.8	241	245		
シカリキッド GLU	1	243.0			243	243		
シカリキッド GLU J	2	245.5	4.9	2.0	242	249		
フレックスカートリッジ GLU	1	243.0			243	243		
アテリカCH グルコース (GluH)	2	239.5	0.7	0.3	239	240		
クイックオートネオ GLU・HK	13	240.5	3.1	1.3	236	247		
クイックオート II GLU・HK	3	242.0	0.0	0.0	242	242		
ピュアオートS GLU	2	241.0	1.4	0.6	240	242		
ピュアオートS GLU-R	4	241.5	2.4	1.0	240	245		
オートセラS GLU	1	233.0			233	233		
クオリジェントGLU	1	242.0			242	242		
GLU-II「生研」	1	240.0			240	240		
N-アッセイ G l u - U L	1	245.0			245	245		
デタミナーL GLU HK	12	240.3	4.1	1.7	233	250		
イアトロLQ GLU	4	243.0	3.6	1.5	240	248		
リキテック・グルコース・HK・テスト	3	241.3	5.1	2.1	237	247		
Lタイプワコー Glu2	7	242.1	3.8	1.6	237	247		

A、B評価が大半を占め、CVも化学11で1.81、化学12で1.32となり、良好な結果となった。

Na

施設番号	Na 化学11			Na 化学12			方法名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9240035	147	-1.23	評価A	128	-1.89	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240041	147	-1.23	評価A	128	-1.89	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240074	145	-2.56	評価C	128	-1.89	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240132	145	-2.56	評価C	128	-1.89	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240003	148	-0.57	評価A	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240033	149	0.09	評価A	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240053	148	-0.57	評価A	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240090	148	-0.57	評価A	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240092	146	-1.90	評価B	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240134	148	-0.57	評価A	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9740006	147	-1.23	評価A	129	-1.10	評価A	イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社
8000022	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
8000035	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9630379	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240006	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240007	151	1.42	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240012	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240017	146	-1.90	評価B	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240020	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240021	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240026	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240027	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240032	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240038	147	-1.23	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社
9240042	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240043	150	0.75	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240052	150	0.75	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240054	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240057	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240059	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240060	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240061	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240066	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240071	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240086	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240093	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240103	148	-0.57	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240105	153	2.74	評価C	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240110	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240114	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240116	149	0.09	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9740014	150	0.75	評価A	130	-0.31	評価A	イオン選択電極法非希釈法/常光	株式会社 常光
8000079	148	-0.57	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9230418	149	0.09	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240008	150	0.75	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240014	147	-1.23	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240022	150	0.75	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240045	150	0.75	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240050	149	0.09	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240056	149	0.09	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240058	150	0.75	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240135	150	0.75	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240223	150	0.75	評価A	131	0.49	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240028	151	1.42	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240047	149	0.09	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法非希釈法/常光	その他
9240051	150	0.75	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240068	150	0.75	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240109	151	1.42	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240112	148	-0.57	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240118	148	-0.57	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240140	150	0.75	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240226	150	0.75	評価A	132	1.28	評価A	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
9240011	151	1.42	評価A	133	2.08	評価B	イオン選択電極法希釈法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240018	150	0.75	評価A	134	2.87	評価C	イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240063	153	2.74	評価C	134	2.87	評価C	イオン選択電極法希釈法	横水メディカル株式会社
8000022	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	横水メディカル株式会社
8000035	82	0.63	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240058	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240060	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240047	84	1.99	評価B	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240050	83	1.31	評価A	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240112	82	0.63	評価A	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000023	82	0.63	評価A	248	2.05	評価A	グルコキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240052	84	1.99	評価B	249	2.37	評価B	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9740014	81	-0.06	評価A	250	2.68	評価B	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社



Na 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
化学11	65	148.9	1.5	1.01	145	153	149.0	0
化学12	65	130.4	1.3	0.97	128	134	130.0	0

Na 方法、メーカー別統計

化学11								
方法	試薬製造販売元	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー	5	148.4	0.9	0.60	147	149	149.0
イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	5	148.8	2.4	1.60	147	153	148.0
イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社	16	149.0	2.0	1.32	145	153	149.0
イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社	9	148.4	0.9	0.59	147	150	148.0
イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社	9	149.4	0.7	0.49	149	151	149.0
イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社	2	147.0	0.0	0.00	147	147	147.0
イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ	3	150.0	0.0	0.00	150	150	150.0
イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社	5	147.4	1.8	1.23	145	149	148.0
イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社	9	149.4	0.9	0.59	148	151	149.0
イオン選択電極法非希釈法/常光	株式会社 常光	1	150.0			150	150	150.0
イオン選択電極法非希釈法/常光	その他	1	149.0			149	149	149.0
化学12								
方法	試薬製造販売元	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー	5	130.0	1.2	0.94	128	131	130.0
イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	5	130.8	0.8	0.64	130	132	131.0
イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社	16	130.6	1.4	1.08	128	134	130.0
イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社	9	129.3	0.7	0.55	128	130	129.0
イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社	9	130.4	0.9	0.68	130	132	130.0
イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社	2	129.5	0.7	0.55	129	130	129.5
イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ	3	132.3	1.5	1.15	131	134	132.0
イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社	5	129.8	1.5	1.14	128	132	130.0
イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社	9	130.7	1.0	0.77	130	133	130.0
イオン選択電極法非希釈法/常光	株式会社 常光	1	130.0			130	130	130.0
イオン選択電極法非希釈法/常光	その他	1	132.0			132	132	132.0

全体的に収束した結果となった。

C評価となった施設は何らかの改善をお願いしたい。

## K

施設番号	K 化学11			K 化学12			方法 名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9240074	5.8	-0.59	評価A	3.6	-2.48	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240132	5.7	-2.18	評価A	3.6	-2.48	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
8000035	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000079	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9630379	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240003	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240006	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240007	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240014	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240017	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240020	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240021	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240026	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240027	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240032	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240033	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240035	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240038	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社
9240041	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240042	5.7	-2.18	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240043	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240045	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240050	5.7	-2.18	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240052	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240053	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240054	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240057	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240058	5.9	1.01	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240060	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240061	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240066	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240068	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240071	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240090	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240092	5.7	-2.18	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240093	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240103	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240110	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240114	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240116	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240134	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社
9240135	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240226	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9740006	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社
9740014	5.8	-0.59	評価A	3.7	-0.54	評価A	イオン選択電極法非希釈法/常光	株式会社 常光
8000022	5.8	-0.59	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9230418	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240008	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240011	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240012	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240018	5.8	-0.59	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240022	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240028	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240047	5.8	-0.59	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法非希釈法/常光	その他
9240051	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240056	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー
9240059	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240063	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240086	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社
9240105	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240109	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社
9240112	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社
9240118	6.0	2.60	評価B	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240140	5.8	-0.59	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240223	5.9	1.01	評価A	3.8	1.40	評価A	イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000022	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
8000035	82	0.63	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240058	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240060	83	1.31	評価A	245	1.11	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240047	84	1.99	評価B	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240050	83	1.31	評価A	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240112	82	0.63	評価A	247	1.74	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000023	82	0.63	評価A	248	2.05	評価A	グルコキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240052	84	1.99	評価B	249	2.37	評価B	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9740014	81	-0.06	評価A	250	2.68	評価B	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社

## K 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
化学11	65	5.84	0.06	1.07	5.7	6.0	5.80
化学12	65	3.73	0.05	1.38	3.6	3.8	3.70

## K 方法、メーカー別統計

化学11								
方法	試薬製造販売元	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー	5	5.86	0.05	0.93	5.8	5.9	5.90
イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	5	5.84	0.11	1.95	5.7	6.0	5.80
イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社	16	5.82	0.07	1.13	5.7	5.9	5.80
イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社	9	5.82	0.04	0.76	5.8	5.9	5.80
イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社	9	5.88	0.04	0.75	5.8	5.9	5.90
イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社	2	5.80	0.00	0.00	5.8	5.8	5.80
イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ	3	5.83	0.06	0.99	5.8	5.9	5.80
イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社	5	5.80	0.07	1.22	5.7	5.9	5.80
イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社	9	5.87	0.05	0.85	5.8	5.9	5.90
イオン選択電極法非希釈法/常光	株式会社 常光	1	5.80			5.8	5.8	5.80
イオン選択電極法非希釈法/常光	その他	1	5.80			5.8	5.8	5.80
化学12								
方法	試薬製造販売元	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
イオン選択電極法希釈法	株式会社 エイアンドティー	5	3.74	0.05	1.46	3.7	3.8	3.70
イオン選択電極法希釈法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	5	3.74	0.05	1.46	3.7	3.8	3.70
イオン選択電極法希釈法	積水メディカル株式会社	16	3.73	0.06	1.55	3.6	3.8	3.70
イオン選択電極法希釈法	デンカ株式会社	9	3.70	0.00	0.00	3.7	3.7	3.70
イオン選択電極法希釈法	キャノンメディカルシステムズ株式会社	9	3.74	0.05	1.41	3.7	3.8	3.70
イオン選択電極法希釈法	日本電子株式会社	2	3.70	0.00	0.00	3.7	3.7	3.70
イオン選択電極法希釈法	株式会社 日立ハイテクノロジーズ	3	3.80	0.00	0.00	3.8	3.8	3.80
イオン選択電極法希釈法	ベックマン・コールター株式会社	5	3.70	0.07	1.91	3.6	3.8	3.70
イオン選択電極法希釈法	富士フイルム和光純薬株式会社	9	3.72	0.04	1.18	3.7	3.8	3.70
イオン選択電極法非希釈法/常光	株式会社 常光	1	3.70			3.7	3.7	3.70
イオン選択電極法非希釈法/常光	その他	1	3.80			3.8	3.8	3.80

A評価が大半を占め、CVも収束しており、良好な結果が得られた。

C評価となった施設は何らかの改善をお願いしたい。

## CI

施設番号	CI 化学11			CI 化学12			方法 名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9740014	110	-2.21	評価B	90	-4.69	評価D	非希釈法/常光	株式会社 常光
9240110	110	-2.21	評価B	93	-2.24	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240132	110	-2.21	評価B	93	-2.24	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240020	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240032	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240035	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240043	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240057	111	-1.46	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240058	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240086	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240090	111	-1.46	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240134	112	-0.71	評価A	94	-1.42	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240003	113	0.04	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240006	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240011	113	0.04	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240017	110	-2.21	評価B	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240026	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240028	113	0.04	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240033	114	0.78	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240053	113	0.04	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240054	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240059	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240068	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240071	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240074	112	-0.71	評価A	95	-0.60	評価A	イオン選択電極法希釈法/BC電極 (AUシリーズ)	ベックマン・コールター株式会社
8000022	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
8000035	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9230418	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	株式会社 エイアンドティー
9240008	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9240021	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240022	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240027	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240045	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240050	112	-0.71	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	積水メディカル株式会社
9240051	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240052	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
9240056	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	株式会社 エイアンドティー
9240061	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240066	112	-0.71	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/キヤノン	デンカ株式会社
9240092	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/BC電極 (シンクロナ	ベックマン・コールター株式会社
9240093	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/BC電極 (AUシリーズ)	ベックマン・コールター株式会社
9240103	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	株式会社 エイアンドティー
9240105	107	-4.45	評価D	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240114	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/BC電極 (AUシリーズ)	ベックマン・コールター株式会社
9240116	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240135	114	0.78	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240223	115	1.53	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社
9240226	113	0.04	評価A	96	0.22	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9630379	114	0.78	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	株式会社 エイアンドティー
9240007	115	1.53	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240012	115	1.53	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240014	113	0.04	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240038	114	0.78	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	日本電子株式会社
9240041	113	0.04	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 エイアンドティー
9240042	113	0.04	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240060	114	0.78	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240109	115	1.53	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240112	113	0.04	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/BC電極 (AUシリーズ)	ベックマン・コールター株式会社
9240118	112	-0.71	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240140	113	0.04	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 日立ハイテクノロジーズ
9740006	114	0.78	評価A	97	1.04	評価A	イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	日本電子株式会社
8000079	114	0.78	評価A	98	1.86	評価A	イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240063	116	2.28	評価B	98	1.86	評価A	イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社
9240018	116	2.28	評価B	99	2.68	評価B	イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 日立ハイテクノロジーズ

CI 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
化学11	63	113.0	1.3	1.18	110	116	113.0	1*
化学12	63	95.7	1.2	1.28	93	99	96.0	1*

\* ±3SD2回除去

CI 方法、メーカー別統計

化学11		方法	試薬製造販売元	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
		イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 エイアンドティー	1	113.0			113	113	113.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社	15	113.4	1.8	1.56	110	116	114.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	キャノンメディカルシステムズ株式会社	1	112.0			112	112	112.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 日立ハイテクノロジーズ	3	114.3	1.5	1.34	113	116	114.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社	9	113.4	1.0	0.89	112	115	114.0
		イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	株式会社 エイアンドティー	4	113.3	0.5	0.44	113	114	113.0
		イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	日本電子株式会社	2	114.0	0.0	0.00	114	114	114.0
		イオン選択電極法希釈法/キャノン	積水メディカル株式会社	1	112.0			112	112	112.0
		イオン選択電極法希釈法/キャノン	デンカ株式会社	9	111.9	0.9	0.83	110	113	112.0
		イオン選択電極法希釈法/キャノン	キャノンメディカルシステムズ株式会社	8	112.4	0.9	0.82	111	114	112.0
		イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	5	111.8	2.8	2.48	107	114	113.0
		イオン選択電極法希釈法/BC電極 (AUシリーズ)	ベックマン・コールター株式会社	4	113.0	0.8	0.72	112	114	113.0
		イオン選択電極法希釈法/BC電極 (シンクロンなど)	ベックマン・コールター株式会社	1	113.0			113	113	113.0
		非希釈法/常光	株式会社 常光	1	110.0			110	110	110.0
化学12		方法	試薬製造販売元	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値
		イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 エイアンドティー	1	97.0			97	97	97.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	積水メディカル株式会社	15	95.9	1.2	1.27	93	98	96.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	キャノンメディカルシステムズ株式会社	1	95.0			95	95	95.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	株式会社 日立ハイテクノロジーズ	3	97.3	1.5	1.57	96	99	97.0
		イオン選択電極法希釈法/日立	富士フイルム和光純薬株式会社	9	95.4	0.9	0.92	94	96	96.0
		イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	株式会社 エイアンドティー	4	96.3	0.5	0.52	96	97	96.0
		イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー	日本電子株式会社	2	97.0	0.0	0.00	97	97	97.0
		イオン選択電極法希釈法/キャノン	積水メディカル株式会社	1	96.0			96	96	96.0
		イオン選択電極法希釈法/キャノン	デンカ株式会社	9	94.4	0.9	0.93	93	96	94.0
		イオン選択電極法希釈法/キャノン	キャノンメディカルシステムズ株式会社	8	94.9	0.8	0.88	94	96	95.0
		イオン選択電極法希釈法/シーメンスHCD	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	5	97.0	0.7	0.73	96	98	97.0
		イオン選択電極法希釈法/BC電極 (AUシリーズ)	ベックマン・コールター株式会社	4	96.0	0.8	0.85	95	97	96.0
		イオン選択電極法希釈法/BC電極 (シンクロンなど)	ベックマン・コールター株式会社	1	96.0			96	96	96.0
		非希釈法/常光	株式会社 常光	1	90.0			90	90	90.0

化学11のCV1.18、化学12のCV1.28と収束した結果となった。

## CRP

施設番号	CRP定量 化学11			CRP定量 化学12			方法名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9240041	0.44	-0.36	評価A	3.69	-1.87	評価B	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9740014	0.44	-0.36	評価A	3.69	-1.87	評価B	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240008	0.44	-0.36	評価A	3.70	-1.79	評価B	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9240038	0.43	-0.84	評価A	3.72	-1.64	評価B	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240223	0.43	-0.84	評価A	3.74	-1.48	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240017	0.42	-1.33	評価A	3.76	-1.33	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240074	0.41	-1.81	評価B	3.76	-1.33	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240090	0.45	0.12	評価A	3.76	-1.33	評価A	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
9240109	0.43	-0.84	評価A	3.76	-1.33	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9240118	0.42	-1.33	評価A	3.77	-1.25	評価A	ラテックス比濁法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
8000037	0.42	-1.33	評価A	3.78	-1.18	評価A	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
8000079	0.48	1.57	評価B	3.79	-1.10	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9230418	0.45	0.12	評価A	3.80	-1.02	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240092	0.40	-2.29	評価B	3.80	-1.02	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9240135	0.45	0.12	評価A	3.80	-1.02	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
8000030	0.41	-1.81	評価B	3.81	-0.94	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240014	0.47	1.09	評価A	3.82	-0.87	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9240021	0.43	-0.84	評価A	3.82	-0.87	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240042	0.45	0.12	評価A	3.83	-0.79	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9240056	0.44	-0.36	評価A	3.84	-0.71	評価A	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
8000022	0.45	0.12	評価A	3.85	-0.63	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9740006	0.43	-0.84	評価A	3.85	-0.63	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240054	0.43	-0.84	評価A	3.87	-0.48	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
9240061	0.43	-0.84	評価A	3.87	-0.48	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000024	0.45	0.12	評価A	3.88	-0.40	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 カイノス
9240051	0.46	0.61	評価A	3.88	-0.40	評価A	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9240105	0.43	-0.84	評価A	3.89	-0.32	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
9240006	0.46	0.61	評価A	3.90	-0.25	評価A	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9240060	0.42	-1.33	評価A	3.90	-0.25	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
8000026	0.45	0.12	評価A	3.92	-0.09	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
8000044	0.48	1.57	評価B	3.92	-0.09	評価A	ラテックス比濁法	関東化学株式会社
9240057	0.45	0.12	評価A	3.92	-0.09	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240058	0.43	-0.84	評価A	3.93	-0.02	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240116	0.44	-0.36	評価A	3.93	-0.02	評価A	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
8000035	0.46	0.61	評価A	3.94	0.06	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240007	0.42	-1.33	評価A	3.94	0.06	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240045	0.43	-0.84	評価A	3.94	0.06	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240093	0.44	-0.36	評価A	3.94	0.06	評価A	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
9240114	0.46	0.61	評価A	3.94	0.06	評価A	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
9240134	0.45	0.12	評価A	3.94	0.06	評価A	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
9240018	0.46	0.61	評価A	3.95	0.14	評価A	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9240050	0.44	-0.36	評価A	3.95	0.14	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240068	0.45	0.12	評価A	3.95	0.14	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240112	0.44	-0.36	評価A	3.95	0.14	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240226	0.46	0.61	評価A	3.95	0.14	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
8000015	0.46	0.61	評価A	3.96	0.22	評価A	ラテックス比濁法	横水メディカル株式会社
9240027	0.42	-1.33	評価A	3.96	0.22	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240043	0.46	0.61	評価A	3.96	0.22	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240028	0.44	-0.36	評価A	3.97	0.29	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240066	0.43	-0.84	評価A	3.97	0.29	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240103	0.50	2.54	評価B	3.98	0.37	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240110	0.45	0.12	評価A	3.98	0.37	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
9240052	0.45	0.12	評価A	3.99	0.45	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240020	0.50	2.54	評価B	4.00	0.53	評価A	ラテックス比濁法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240053	0.48	1.57	評価B	4.00	0.53	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
8000029	0.45	0.12	評価A	4.03	0.76	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240033	0.46	0.61	評価A	4.03	0.76	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240035	0.46	0.61	評価A	4.04	0.83	評価A	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9240086	0.46	0.61	評価A	4.05	0.91	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240012	0.45	0.12	評価A	4.06	0.99	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240059	0.43	-0.84	評価A	4.06	0.99	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240063	0.46	0.61	評価A	4.06	0.99	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240132	0.49	2.06	評価B	4.06	0.99	評価A	ラテックス比濁法	株式会社 シノテスト
9240022	0.44	-0.36	評価A	4.07	1.07	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240026	0.46	0.61	評価A	4.07	1.07	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
8000018	0.45	0.12	評価A	4.08	1.14	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9630379	0.44	-0.36	評価A	4.08	1.14	評価A	ラテックス比濁法	ニッポーボーメディカル株式会社
9240003	0.46	0.61	評価A	4.10	1.30	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240032	0.46	0.61	評価A	4.10	1.30	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
9240011	0.43	-0.84	評価A	4.13	1.53	評価A	ラテックス比濁法	デンカ株式会社
8000023	0.46	0.61	評価A	4.15	1.69	評価B	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9240140	0.47	1.09	評価A	4.17	1.84	評価B	ラテックス比濁法	株式会社LSIメディエンス
9240047	0.50	2.54	評価B	4.20	2.07	評価B	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
9240071	0.46	0.61	評価A	4.32	3.00	評価B	ラテックス比濁法	栄研化学株式会社
9740014	81	-0.06	評価A	250	2.68	評価B	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社

CRP 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
化学11	74	0.447	0.021	4.62	0.40	0.50	0.450	0
化学12	74	3.932	0.129	3.29	3.69	4.32	3.940	0

CRP 方法別統計

化学11							
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
ラテックス比濁法	74	0.447	0.021	4.6	0.40	0.50	
化学12							
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
ラテックス比濁法	74	3.932	0.129	3.3	3.69	4.32	

CRP 試薬別統計

化学11							
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
LZテスト CRP	1	0.500			0.50	0.50	
LZテスト CRP-HG	7	0.446	0.014	3.1	0.42	0.46	
LATECLE CRP試薬	1	0.450			0.45	0.45	
サイアス V CRP	1	0.480			0.48	0.48	
フレックスカートリッジRCRP	1	0.420			0.42	0.42	
アキュラスオートCRP-N	7	0.451	0.020	4.5	0.43	0.49	
ナノピアCRP	6	0.452	0.028	6.2	0.40	0.48	
クオリジェントCRP	2	0.435	0.007	1.6	0.43	0.44	
CRP-ラテックスX2「生研」	4	0.453	0.010	2.1	0.44	0.46	
CRP-ラテックスX2(NXタイプ)	16	0.433	0.017	3.9	0.41	0.46	
N-アッセイ LA CRP-S	7	0.459	0.024	5.3	0.43	0.50	
N-アッセイ LA CRP-T	5	0.444	0.009	2.0	0.43	0.45	
N-アッセイ LA CRP-U	1	0.440			0.44	0.44	
イアトロCRP-EX	8	0.456	0.011	2.3	0.44	0.47	
LTオートワコーCRP・HS II	7	0.449	0.027	6.0	0.43	0.50	
化学12							
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
LZテスト CRP	1	4.200			4.20	4.20	
LZテスト CRP-HG	7	3.944	0.184	4.7	3.76	4.32	
LATECLE CRP試薬	1	3.880			3.88	3.88	
サイアス V CRP	1	3.920			3.92	3.92	
フレックスカートリッジRCRP	1	3.770			3.77	3.77	
アキュラスオートCRP-N	7	3.924	0.083	2.1	3.80	4.06	
ナノピアCRP	6	3.842	0.062	1.6	3.79	3.96	
クオリジェントCRP	2	3.730	0.042	1.1	3.70	3.76	
CRP-ラテックスX2「生研」	4	4.015	0.084	2.1	3.92	4.10	
CRP-ラテックスX2(NXタイプ)	16	3.947	0.128	3.2	3.72	4.13	
N-アッセイ LA CRP-S	7	3.900	0.124	3.2	3.69	4.03	
N-アッセイ LA CRP-T	5	4.028	0.055	1.4	3.95	4.08	
N-アッセイ LA CRP-U	1	4.080			4.08	4.08	
イアトロCRP-EX	8	3.953	0.162	4.1	3.69	4.17	
LTオートワコーCRP・HS II	7	3.894	0.090	2.3	3.74	4.00	

化学11では特に平均値が小さく、ばらつきが大きくなりましたが、例年通りの結果です。

## HbA1c

施設番号	HbA1c(NGSP値) A1c-1			HbA1c(NGSP値) A1c-2			方法 名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9240047	4.8	-0.55	評価A	7.2	-2.12	評価A	免疫比濁法	株式会社サカエ
9240054	5.1	2.28	評価A	7.2	-2.12	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240092	4.5	-3.38	評価C	7.2	-2.12	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240109	4.8	-0.55	評価A	7.2	-2.12	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
8000079	5.0	1.34	評価A	7.3	-1.35	評価A	免疫比濁法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240014	4.8	-0.55	評価A	7.3	-1.35	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240103	4.8	-0.55	評価A	7.3	-1.35	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240105	4.6	-2.44	評価A	7.3	-1.35	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240221	4.7	-1.50	評価A	7.3	-1.35	評価A	免疫比濁法	日本光電工業株式会社
8000022	4.8	-0.55	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
8000032	4.8	-0.55	評価A	7.4	-0.57	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
8000036	4.9	0.39	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9230418	4.8	-0.55	評価A	7.4	-0.57	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240008	5.0	1.34	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240038	4.9	0.39	評価A	7.4	-0.57	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240041	4.9	0.39	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240053	4.6	-2.44	評価A	7.4	-0.57	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240058	4.8	-0.55	評価A	7.4	-0.57	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240059	5.1	2.28	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240086	5.0	1.34	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240093	4.9	0.39	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240110	5.0	1.34	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240118	4.9	0.39	評価A	7.4	-0.57	評価A	免疫比濁法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240132	4.7	-1.50	評価A	7.4	-0.57	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240134	4.7	-1.50	評価A	7.4	-0.57	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240223	4.8	-0.55	評価A	7.4	-0.57	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
8000023	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	アークレイマーケティング株式会社
8000043	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9630379	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240003	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240007	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240011	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240012	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240017	4.7	-1.50	評価A	7.5	0.20	評価A	免疫比濁法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240018	4.7	-1.50	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240020	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240026	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240027	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240028	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240035	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	アークレイマーケティング株式会社
9240045	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240050	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240051	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240060	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9240066	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240074	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240114	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240116	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240140	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9740006	4.8	-0.55	評価A	7.5	0.20	評価A	免疫比濁法	ミナリスメディカル株式会社
9740014	4.9	0.39	評価A	7.5	0.20	評価A	酵素法	ミナリスメディカル株式会社
9240006	4.9	0.39	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240021	4.9	0.39	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240033	4.8	-0.55	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240042	4.9	0.39	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240052	4.8	-0.55	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240057	4.8	-0.55	評価A	7.6	0.97	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240061	4.9	0.39	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240068	4.7	-1.50	評価A	7.6	0.97	評価A	酵素法	積水メディカル株式会社
9240071	4.9	0.39	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240090	5.0	1.34	評価A	7.6	0.97	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240022	5.0	1.34	評価A	7.7	1.75	評価A	HPLC法	東ソー株式会社
9240032	5.0	1.34	評価A	7.7	1.75	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240056	4.9	0.39	評価A	7.7	1.75	評価A	HPLC法	アークレイマーケティング株式会社
9240043	5.1	2.28	評価A	7.8	2.52	評価B	HPLC法	東ソー株式会社
9240135	4.9	0.39	評価A	7.8	2.52	評価B	酵素法	ミナリスメディカル株式会社



### HbA1c 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
A1c-1	65	4.86	0.11	2.18	4.6	5.1	4.90	1*
A1c-2	66	7.47	0.13	1.73	7.2	7.8	7.50	0

\* ±3SD2回除去

### HbA1c 方法別統計

A1c-1							
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
HPLC法	30	4.87	0.08	1.7	4.7	5.1	
免疫比濁法	14	4.77	0.13	2.7	4.5	5.0	
酵素法	22	4.88	0.12	2.5	4.6	5.1	
A1c-2							
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
HPLC法	30	7.54	0.10	1.3	7.4	7.8	
免疫比濁法	14	7.37	0.11	1.5	7.2	7.5	
酵素法	22	7.45	0.13	1.7	7.2	7.8	

### HbA1c 試薬別統計

A1c-1							
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
アダムスシリーズ専用試薬	11	4.86	0.07	1.4	4.8	5.0	
サンクHbA1c	2	4.90	0.00	0.0	4.9	4.9	
デタミナーL H b A 1 c	2	4.70	0.14	3.0	4.6	4.8	
デタミナーL H b A 1 c DM	7	4.76	0.13	2.7	4.5	4.9	
メタボリードHbA1c	13	4.92	0.08	1.7	4.8	5.1	
メディダスHbA1c K	1	4.80			4.8	4.8	
ヘモグロビン HB1C	2	4.95	0.07	1.4	4.9	5.0	
ノルディアN HbA1c	3	4.70	0.10	2.1	4.6	4.8	
Lタイプ ノルディアN HbA1c	1	4.80			4.8	4.8	
HbA1cオート「TBA」	1	5.10			5.1	5.1	
(RE)ノルディアN HbA1c	2	4.75	0.07	1.5	4.7	4.8	
HLC-723シリーズ専用試薬	19	4.88	0.09	1.9	4.7	5.1	
セルタックケミ HbA1c	1	4.70			4.7	4.7	
コバスHbA1c 501/502/303	1	4.70			4.7	4.7	
A1c-2							
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
アダムスシリーズ専用試薬	11	7.53	0.11	1.5	7.4	7.7	
サンクHbA1c	2	7.50	0.00	0.0	7.5	7.5	
デタミナーL H b A 1 c	2	7.40	0.00	0.0	7.4	7.4	
デタミナーL H b A 1 c DM	7	7.39	0.12	1.6	7.2	7.5	
メタボリードHbA1c	13	7.45	0.13	1.8	7.2	7.8	
メディダスHbA1c K	1	7.20			7.2	7.2	
ヘモグロビン HB1C	2	7.35	0.07	1.0	7.3	7.4	
ノルディアN HbA1c	3	7.47	0.15	2.0	7.3	7.6	
Lタイプ ノルディアN HbA1c	1	7.20			7.2	7.2	
HbA1cオート「TBA」	1	7.40			7.4	7.4	
(RE)ノルディアN HbA1c	2	7.50	0.14	1.9	7.4	7.6	
HLC-723シリーズ専用試薬	19	7.55	0.09	1.2	7.4	7.8	
セルタックケミ HbA1c	1	7.30			7.3	7.3	
コバスHbA1c 501/502/303	1	7.50			7.5	7.5	

1施設A1c-1でC評価となり、何らかの改善をお願いしたい。

## 尿糖定量

施設番号	uGlu 尿A			uGlu 尿B			方法 名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9240134	99	-1.55	評価A	250	-2.64	評価B	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240057	100	-1.19	評価A	253	-1.99	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240008	103	-0.11	評価A	255	-1.56	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240022	95	-2.99	評価B	255	-1.56	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240025	101	-0.83	評価A	255	-1.56	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240027	102	-0.47	評価A	258	-0.91	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240060	103	-0.11	評価A	258	-0.91	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240090	100	-1.19	評価A	258	-0.91	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240033	99	-1.55	評価A	259	-0.70	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240061	102	-0.47	評価A	259	-0.70	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240223	104	0.26	評価A	259	-0.70	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240021	103	-0.11	評価A	260	-0.48	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240026	102	-0.47	評価A	260	-0.48	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
9240051	101	-0.83	評価A	260	-0.48	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240056	103	-0.11	評価A	260	-0.48	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240087	103	-0.11	評価A	260	-0.48	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
8000035	104	0.26	評価A	261	-0.27	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
8000036	103	-0.11	評価A	261	-0.27	評価A	ヘキソキナーゼ法	ニプロ株式会社
8000037	104	0.26	評価A	261	-0.27	評価A	ヘキソキナーゼ法	栄研化学株式会社
9630379	102	-0.47	評価A	261	-0.27	評価A	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9240059	104	0.26	評価A	261	-0.27	評価A	ヘキソキナーゼ法	富士フイルム和光純薬株式会社
9240007	104	0.26	評価A	262	-0.05	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240011	103	-0.11	評価A	262	-0.05	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240035	101	-0.83	評価A	262	-0.05	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240043	101	-0.83	評価A	262	-0.05	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240053	104	0.26	評価A	262	-0.05	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240003	108	1.70	評価A	263	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240017	104	0.26	評価A	263	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240028	101	-0.83	評価A	263	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240044	102	-0.47	評価A	263	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240054	103	-0.11	評価A	263	0.17	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240074	101	-0.83	評価A	263	0.17	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 カイノス
9240045	105	0.62	評価A	264	0.38	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240020	104	0.26	評価A	265	0.60	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240042	103	-0.11	評価A	265	0.60	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240086	104	0.26	評価A	265	0.60	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	株式会社 エイアンドティー
9240109	104	0.26	評価A	265	0.60	評価A	ヘキソキナーゼ法	積水メディカル株式会社
9240012	104	0.26	評価A	266	0.81	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240006	106	0.98	評価A	267	1.03	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240014	102	-0.47	評価A	267	1.03	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240038	106	0.98	評価A	267	1.03	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240052	107	1.34	評価A	267	1.03	評価A	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9240066	104	0.26	評価A	267	1.03	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
8000079	107	1.34	評価A	268	1.25	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240032	108	1.70	評価A	269	1.46	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240050	106	0.98	評価A	269	1.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
9240114	107	1.34	評価A	269	1.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240058	112	3.14	評価B	275	2.76	評価B	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社

尿糖定量 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
尿A	48	103.3	2.8	2.69	95	112	103.0	0
尿B	48	262.2	4.6	1.77	250	275	262.0	0

尿糖定量 方法別統計

尿A								
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数	
HK法	31	103.4	2.2	2.2	99	108	1	
GOD電極法	16	103.6	3.1	3.0	100	112	0	
尿B								
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数	
HK法	32	261.4	4.7	1.8	250	269	0	
GOD電極法	16	263.9	4.1	1.6	258	275	0	

尿糖定量 試薬別統計

尿A								
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大		
アダムスグルコースGAシリーズ専用試薬	7	105.6	3.6	3.4	101	112		
GAシリーズ専用試薬 (A&T)	8	101.8	1.2	1.1	100	103		
グルコローダーシリーズ専用試薬	1	104.0			104	104		
エクディアXL GLU II	1	104.0			104	104		
アクアオートカインス GLU試薬	2	102.0	1.4	1.4	101	103		
シカリキッド GLU J	2	104.5	3.5	3.4	102	107		
フレックスカートリッジ GLU	1	108.0			108	108		
アテリカCH グルコース (GluH)	2	104.5	3.5	3.4	102	107		
クイックオートネオ GLU - HK	7	102.0	3.6	3.5	95	106		
クイックオートII GLU - HK	1	107.0			107	107		
ピュアオートS GLU	1	104.0			104	104		
ピュアオートS GLU-R	3	103.0	1.7	1.7	101	104		
オートセラS GLU	1	99.0			99	99		
クオリジェントGLU	1	104.0			104	104		
デタミナーL GLU HK	3	102.7	0.6	0.6	102	103		
リキテック・グルコース・HK・テスト	3	104.3	1.5	1.5	103	106		
Lタイプワコー Glu2	4	102.3	2.4	2.3	99	104		
尿B								
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大		
アダムスグルコースGAシリーズ専用試薬	7	265.9	5.3	2.0	260	275		
GAシリーズ専用試薬 (A&T)	8	262.0	2.1	0.8	258	265		
グルコローダーシリーズ専用試薬	1	265.0			265	265		
エクディアXL GLU II	1	261.0			261	261		
アクアオートカインス GLU試薬	2	260.5	3.5	1.4	258	263		
シカリキッド GLU J	2	264.0	4.2	1.6	261	267		
フレックスカートリッジ GLU	1	263.0			263	263		
アテリカCH グルコース (GluH)	2	267.5	0.7	0.3	267	268		
クイックオートネオ GLU - HK	7	260.0	5.4	2.1	253	267		
クイックオートII GLU - HK	1	269.0			269	269		
ピュアオートS GLU	1	262.0			262	262		
ピュアオートS GLU-R	3	260.7	5.1	2.0	255	265		
オートセラS GLU	1	259.0			259	259		
クオリジェントGLU	1	265.0			265	265		
デタミナーL GLU HK	3	258.7	3.2	1.2	255	261		
リキテック・グルコース・HK・テスト	3	264.7	3.8	1.4	262	269		
Lタイプワコー Glu2	4	257.5	5.2	2.0	250	261		

測定法や試薬によっては多少ばらついているものもありますが、例年通りの結果です。

## 尿蛋白定量

施設番号	uPro 尿A			uPro 尿B			方法 名称	試薬製造販売元 名称
	数値	SDI	評価	数値	SDI	評価		
9240026	27	-1.30	評価A	87	-3.68	評価C	ピロカテコールバイオレット法	シスメックス株式会社
9240025	30	-0.21	評価A	91	-2.63	評価B	ピロカテコールバイオレット法	シスメックス株式会社
9240050	31	0.15	評価A	91	-2.63	評価B	ベンゼトニウムクロライド法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240086	28	-0.94	評価A	92	-2.37	評価B	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240003	29	-0.58	評価A	94	-1.84	評価A	ピロガロールレッド法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240053	26	-1.66	評価A	98	-0.80	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240057	29	-0.58	評価A	98	-0.80	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240059	30	-0.21	評価A	99	-0.54	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240060	32	0.51	評価A	99	-0.54	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240134	28	-0.94	評価A	99	-0.54	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9630379	30	-0.21	評価A	100	-0.27	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240008	30	-0.21	評価A	100	-0.27	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240028	29	-0.58	評価A	100	-0.27	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240032	28	-0.94	評価A	100	-0.27	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000079	36	1.96	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240006	29	-0.58	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240012	36	1.96	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240014	36	1.96	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240020	33	0.88	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240027	31	0.15	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240052	27	-1.30	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240103	29	-0.58	評価A	101	-0.01	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000035	30	-0.21	評価A	102	0.25	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240011	31	0.15	評価A	102	0.25	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240061	36	1.96	評価A	102	0.25	評価A	ベンゼトニウムクロライド法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240114	27	-1.30	評価A	102	0.25	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
8000037	32	0.51	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240007	31	0.15	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240042	37	2.33	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240043	30	-0.21	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240045	30	-0.21	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240058	31	0.15	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240066	31	0.15	評価A	103	0.51	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240038	32	0.51	評価A	104	0.77	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240074	30	-0.21	評価A	104	0.77	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240044	31	0.15	評価A	105	1.03	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240054	32	0.51	評価A	105	1.03	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240021	32	0.51	評価A	106	1.29	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240022	26	-1.66	評価A	106	1.29	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240087	28	-0.94	評価A	106	1.29	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240056	33	0.88	評価A	108	1.82	評価A	ピロガロールレッド法	富士フィルム和光純薬株式会社
9240052	107	1.34	評価A	267	1.03	評価A	ヘキソキナーゼ法	関東化学株式会社
9240066	104	0.26	評価A	267	1.03	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
8000079	107	1.34	評価A	268	1.25	評価A	ヘキソキナーゼ法	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
9240032	108	1.70	評価A	269	1.46	評価A	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社
9240050	106	0.98	評価A	269	1.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
9240114	107	1.34	評価A	269	1.46	評価A	ヘキソキナーゼ法	株式会社 シノテスト
9240058	112	3.14	評価B	275	2.76	評価B	ブドウ糖酸化酵素電極法	アークレイマーケティング株式会社

### 尿蛋白定量 統計

試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除去数
尿A	41	30.6	2.8	9.01	26	37	30.0	0
尿B	40	101.1	3.8	3.78	91	108	101.0	1*

\* ±3SD2回除去

### 尿蛋白定量 方法別統計

尿A							
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
PR法	37	30.5	2.7	8.8	26	37	0
PV法	2	28.5	2.1	7.4	27	30	0
BC法	2	33.5	3.5	10.6	31	36	0
尿B							
方法	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
PR法	36	101.8	2.7	2.7	94	108	1
PV法	2	89.0	2.8	3.2	87	91	0
BC法	2	96.5	7.8	8.1	91	102	0

### 尿蛋白定量 試薬別統計

尿A							
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
フレックスカートリッジUCFP	2	32.5	4.9	15.2	29	36	
アテリカCH 尿髄液蛋白II (UCFP)	3	36.3	0.6	1.6	36	37	
TP試薬・K「コサI」	2	28.5	2.1	7.4	27	30	
コバス試薬 TPUC Gen.3	2	33.5	3.5	10.6	31	36	
マイクロTP-AR (2)	25	29.8	2.0	6.8	26	33	
マイクロTP-テストワコー (2)	7	30.3	1.5	4.9	28	32	
尿B							
試薬	N数	平均	SD	CV	最小	最大	
フレックスカートリッジUCFP	2	97.5	4.9	5.1	94	101	
アテリカCH 尿髄液蛋白II (UCFP)	3	101.7	1.2	1.1	101	103	
TP試薬・K「コサI」	2	89.0	2.8	3.2	87	91	
コバス試薬 TPUC Gen.3	2	96.5	7.8	8.1	91	102	
マイクロTP-AR (2)	25	101.4	3.1	3.1	92	108	
マイクロTP-テストワコー (2)	7	103.3	2.5	2.4	99	106	

測定法や試薬によってばらつきの大きなものもありますが、例年通りの結果です。

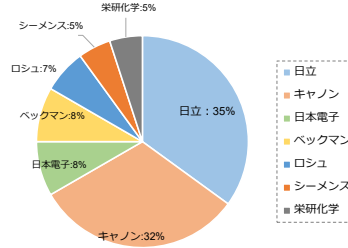
<生化学測定装置別集計>

2023年度三総技サーベイ (生化学)

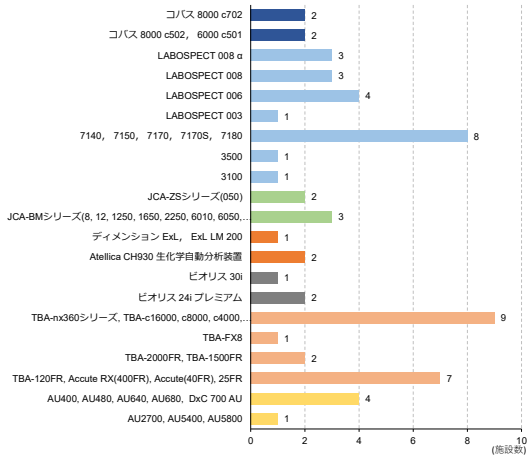
メーカー	N	%
ベックマン	5	8.3
キャノン	19	31.7
栄研化学	3	5.0
シーメンス	3	5.0
日本電子	5	8.3
日立	21	35.0
ロシュ	4	6.7
合計	60	100.0

※三重県内のメーカーを除く、  
※以下にて集計

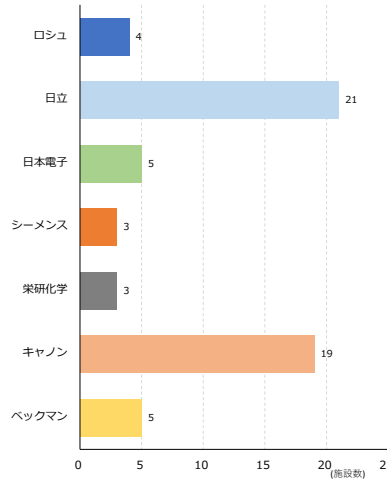
メーカー別：生化学(N=60)



装置別：生化学 (N=60)



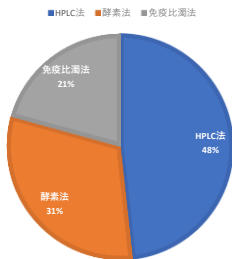
メーカー別：生化学(N=60)



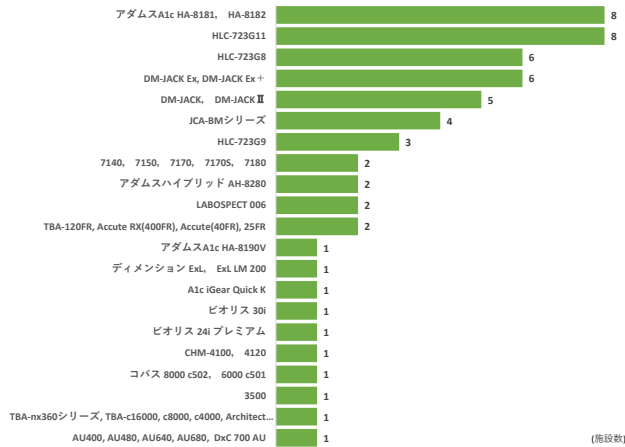
<A1c測定装置別集計>

※三重県内のみ、メーカー除く

方法別：A1c (N=58)



測定装置別：A1c (N=58)



試薬製造販売元別：A1c (N=58)

